Amazon RDS for PostgreSQL 版本備註

Amazon Relational Database Service

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon Relational Database Service: Amazon RDS for PostgreSQL 版本備註

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商標和商業外觀不得用於任何非 Amazon 的產品或服務，也不能以任何可能造成客戶混淆、任何貶低或使 Amazon 名譽受損的方式使用 Amazon 的商標和商業外觀。所有其他非 Amazon 擁有的商標均為其各自擁有者的財產，這些擁有者可能附屬於 Amazon，或與 Amazon 有合作關係，亦或受到 Amazon 贊助。

Table of Contents

RDS for PostgreSQL 版本備註 1
RDS for PostgreSQL 發佈行事曆 2
RDS for PostgreSQL 主要版本發佈行事曆 2
RDS for PostgreSQL 次要版本發佈行事曆 3
延伸支援版本的 RDS for PostgreSQL 發行行事曆 5
已取代次要版本的 RDS for PostgreSQL 發行行事曆 6
RDS for PostgreSQL 更新 8
PostgreSQL 18 版本 8
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 18 Beta 1 版 9
PostgreSQL 17 版本 10
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.5 版 11
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.4 版 11
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.3 版 11
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.2-R2 版 12
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.2 版 12
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.1 版 12
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17.0 版 14
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 版 RC1 15
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 3 版 16
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 2 版 17
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 1 版 17
PostgreSQL 16 版 18
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.9 版 19
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.8 版 20
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.7 版 20
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.6-R2 版 20
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.6 版 21
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.5 版 21
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4-R3 版 22
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4-R2 版 22
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4 版 22
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R4 版 22
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R3 版 23
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R2 版 23

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3 版 23
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2-R3 版 24
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2-R2 版 24
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2 版 25
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.1-R2 版 25
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.1 版 26
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16.0 版 27
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 RC1 版 28
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 3 版 28
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 2 版 29
Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 1 版 30
PostgreSQL 15 版 31
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.13 版 32
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.12 版 32
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.11 版 32
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.10-R2 版 33
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.10 版 33
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.9 版 33
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8-R3 版 34
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8-R2 版 34
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8 版 34
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R4 版 35
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R3 版 35
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R2 版 35
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7 版 36
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6-R3 版 36
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6-R2 版 37
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6 版 37
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.5-R2 版 38
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.5 版 39
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4-R3 版 39
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4-R2 版 40
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4 版 40
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.3-R2 版（已棄用） 41
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.3 版（已棄用） 42
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.2-R2 版（已棄用） 42

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.2 版（已棄用） 43
PostgreSQL 14 版 44
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.18 版 45
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.17 版 46
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.16 版 46
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.15-R2 版 46
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.15 版 47
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.14 版 47
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13-R3 版 48
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13-R2 版 48
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13 版 48
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R4 版 49
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R3 版 49
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R2 版 49
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12 版 50
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R4 版 50
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R3 版 50
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R2 版 51
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11 版 51
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.10-R2 版 52
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.10 版 53
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.9-R2 版 54
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.9 版 54
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.8-R2 版（已棄用） 55
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.8 版（已棄用） 55
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.7 版（已棄用） 56
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.6 版（已棄用） 56
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.5 版（已棄用） 57
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.4 版（已棄用） 57
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.3 版（已棄用） 58
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.2 版 (已棄用) 58
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.1 版 (已棄用) 59
PostgreSQL 13 版 60
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.21 版 61
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.20 版 61
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.19 版 61

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.18-R2 版 62
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.18 版 62
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.17 版 62
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16-R3 版 63
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16-R2 版 63
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16 版 64
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R4 版 64
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R3 版 64
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R2 版 65
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15 版 65
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R4 版 66
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R3 版 66
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R2 版 67
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14 版 67
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.13-R2 版 68
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.13 版 68
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.12-R2 版 69
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.12 版 70
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.11-R2 版 70
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.11 版 71
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.10 版（已棄用）..... 71
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.9 版（已棄用）..... 72
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.8 版（已棄用）..... 72
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.7 版（已棄用）..... 73
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.6 版 (已棄用) 73
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.5 版 (已棄用) 73
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.4 版 (已棄用) 74
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.3 版 (已棄用) 74
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.2 版 (已棄用) 75
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.1 版 (已棄用) 75
PostgreSQL 12 版本（其中一些版本已達到標準支援結束或已棄用。）..... 76
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.22-R2 版（此版本已達到標準支援結尾。）..... 77
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.22 版（此版本已達到標準支援結束）。 77
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.21 版（已棄用）..... 77
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20-R3 版（已棄用）..... 78
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20-R2 版（已棄用）..... 78

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20 版（已棄用）..... 78
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R4 版（已棄用）..... 79
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R3 版（已棄用）..... 79
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R2 版（已棄用）..... 79
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19 版（已棄用）..... 80
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R4 版（已棄用）..... 80
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R3 版（已棄用）..... 81
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R2 版（已棄用）..... 81
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18 版（已棄用）..... 81
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.17-R2 版（已棄用）..... 82
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.17 版（已棄用）..... 83
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.16-R2 版（已棄用）..... 83
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.16 版（已棄用）..... 84
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.15 版（已棄用）..... 84
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.14 版（已棄用）..... 85
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.13 版（已棄用）..... 85
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.12 版（已棄用）..... 86
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.11 版（已棄用）..... 86
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.10 版 (已棄用) 86
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.9 版 (已棄用) 87
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.8 版 (已棄用) 87
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.7 版 (已棄用) 88
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.6 版 (已棄用) 88
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.5 版 (已棄用) 89
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.4 版 (已棄用) 89
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.3 版 (已棄用) 89
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.2 版 (已棄用) 90
PostgreSQL 11 版本（其中一些版本已達到標準支援結束或已棄用。) 90
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.22-R2 版（此版本已達到標準支援結尾。) 91
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.22 版（此版本已達到標準支援結尾。) 91
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.21 版（已棄用）..... 92
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.20 版（已棄用）..... 93
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.19 版（已棄用）..... 93
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.18 版（已棄用）..... 93
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.17 版（已棄用）..... 94
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.16 版（已棄用）..... 94

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.15 版 (已棄用) 95
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.14 版 (已棄用) 95
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.13 版 (已棄用) 95
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.12 版 (已棄用) 96
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.11 版 (已棄用) 96
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.10 版 (已棄用) 96
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.9 版 (已棄用) 97
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.8 版 (已棄用) 97
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.7 版 (已棄用) 97
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.6 版 (已棄用) 97
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.5 版 (已棄用) 98
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.4 版 (已棄用) 98
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.2 版 (已棄用) 98
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.1 版 (已棄用) 99
PostgreSQL 10 版 (已棄用) 100
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.23 版 (已棄用) 101
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.22 版 (已棄用) 102
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.21 版 (已棄用) 102
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.20 版 (已棄用) 102
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.19 版 (已棄用) 103
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.18 版 (已棄用) 103
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.17 版 (已棄用) 103
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.16 版 (已棄用) 104
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.15 版 (已棄用) 104
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.14 版 (已棄用) 104
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.13 版 (已棄用) 104
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.12 版 (已棄用) 105
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.11 版 (已棄用) 105
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.10 版 (已棄用) 105
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.9 版 (已棄用) 105
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.7 版 (已棄用) 105
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.6 版 (已棄用) 106
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.5 版 (已棄用) 107
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.4 版 (已棄用) 107
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.3 版 (已棄用) 108
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.1 版 (已棄用) 108

PostgreSQL 9.6 版 (已棄用) ... 109
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.24 版 (已棄用) ... 110
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.23 版 (已棄用) ... 110
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.22 版 (已棄用) ... 111
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.21 版 (已棄用) ... 111
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.20 版 (已棄用) ... 111
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.19 版 (已棄用) ... 111
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.18 版 (已棄用) ... 112
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.17 版 (已棄用) ... 112
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.16 版 (已棄用) ... 112
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.15 版 (已棄用) ... 112
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.14 版 (已棄用) ... 112
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.12 版 (已棄用) ... 113
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.11 版 (已棄用) ... 113
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.10 版 (已棄用) ... 113
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.9 版 (已棄用) ... 114
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.8 版 (已棄用) ... 114
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.6 版 (已棄用) ... 115
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.5 版 (已棄用) ... 115
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.3 版 (已棄用) ... 115
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.2 版 (已棄用) ... 116
Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.1 版 (已棄用) ... 116
棄用 PostgreSQL 10 ... 117
棄用 PostgreSQL 9.6 ... 117
Amazon RDS 延長支援更新 ... 119
Amazon RDS 延長支援 PostgreSQL 12 ... 119
Amazon RDS 延長支援 12.22-RDS.20250220 版 ... 119
Amazon RDS 延長支援 PostgreSQL 11 ... 119
Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20250220 版 ... 119
Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20241121 版 ... 120
Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240808 版 ... 120
Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240509 版 ... 120
Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240418 版 ... 120
延伸模組版本 ... 122
PostgreSQL 18 的延伸模組 ... 123
PostgreSQL 17 的延伸模組 ... 128

PostgreSQL 16 的延伸模組 134
PostgreSQL 15 的延伸模組 142
PostgreSQL 14 的延伸模組 149
PostgreSQL 13 的延伸模組 156
PostgreSQL 12 的延伸模組 163
PostgreSQL 11 的延伸模組 168
PostgreSQL 10 的延伸模組 173
PostgreSQL 9.6 的延伸模組 177
文件歷史紀錄 183
舊版更新 187
..... cxcii

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) for PostgreSQL 版本備註

Amazon RDS for PostgreSQL 版本備註提供了有關適用於 Amazon RDS 的 PostgreSQL 版本和延伸模組的詳細資訊。

主題

- Amazon RDS for PostgreSQL 發佈行事曆
- Amazon RDS for PostgreSQL 更新
- Amazon RDS 延長支援更新
- Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本

Amazon RDS for PostgreSQL 發佈行事曆

Amazon RDS for PostgreSQL 主要版本發佈行事曆

RDS for PostgreSQL 主要版本在標準支援下，至少在對應的社群版本生命週期結束前會持續提供。您可以在 RDS 標準支援結束日期之後繼續付費執行主要版本。如需詳細資訊，請參閱使用 Amazon RDS 延長支援和 Amazon RDS 定價。

您可以使用下列日期來規劃測試和升級週期。

> **Note**
>
> 只有月份和年份的日期是近似值，並會在已知確切日期時進行更新。
> 您也可以使用 AWS CLI 或 RDS API，檢視主要引擎版本支援日期的相關資訊。如需詳細資訊，請參閱在 Amazon RDS 延伸支援中檢視引擎版本的支援日期。

PostgreSQL 主要版本	社群發佈日期	RDS 發佈日期	社群生命週期結束日期	RDS 標準支援結束日期	RDS 延長支援第 1 年定價開始	RDS 延長支援第 3 年定價開始	RDS 延長支援結束日期
PostgreSQL 17	2024 年 9 月 26 日	2024 年 11 月 14 日	2029 年 11 月	2030 年 2 月 28 日	2030 年 3 月 1 日	2032 年 3 月 1 日	2033 年 2 月 28 日
PostgreSQL 16	2023 年 9 月 14 日	2023 年 11 月 17 日	2028 年 11 月	2029 年 2 月 28 日	2029 年 3 月 1 日	2031 年 3 月 1 日	2032 年 2 月 29 日
PostgreSQL 15	2022 年 10 月 13 日	2023 年 2 月 27 日	2027 年 11 月	2028 年 2 月 29 日	2028 年 3 月 1 日	2030 年 3 月 1 日	2031 年 2 月 28 日
PostgreSQL 14	2021 年 9 月 30 日	2022 年 2 月 3 日	2026 年 11 月 12 日	2027 年 2 月 28 日	2027 年 3 月 1 日	2029 年 3 月 1 日	2030 年 2 月 28 日

PostgreSQL 主要版本	社群發佈日期	RDS 發佈日期	社群生命週期結束日期	RDS 標準支援結束日期	RDS 延長支援第 1 年定價開始	RDS 延長支援第 3 年定價開始	RDS 延長支援結束日期
PostgreSQL 13	2020 年 9 月 24 日	2021 年 2 月 24 日	2025 年 11 月	2026 年 2 月 28 日	2026 年 3 月 1 日	2028 年 3 月 1 日	2029 年 2 月 28 日
PostgreSQL 12	2019 年 10 月 3 日	2020 年 3 月 31 日	2024 年 11 月 14 日	2025 年 2 月 28 日	2025 年 3 月 1 日	2027 年 3 月 1 日	2028 年 2 月 29 日
PostgreSQL 11	2018 年 10 月 18 日	2019 年 3 月 13 日	2023 年 11 月 9 日	2024 年 2 月 29 日	2024 年 4 月 1 日	2026 年 4 月 1 日	2027 年 3 月 31 日
PostgreSQL 10 已棄用	2017 年 10 月 5 日	2018 年 2 月 27 日	2022 年 11 月 10 日	2023 年 4 月	N/A	N/A	N/A
PostgreSQL 9.6 已棄用	2016 年 9 月 26 日	2016 年 11 月 11 日	2021 年 11 月 11 日	2022 年 4 月 30 日	N/A	N/A	N/A

Amazon RDS for PostgreSQL 次要版本發佈行事曆

Amazon RDS 目前支援下列 PostgreSQL 次要版本。

> **Note**
>
> 次要版本可以在對應的主要版本之前達到標準支援的結尾。例如，次要版本 14.9 將於 2025 年 3 月終止標準支援，而主要版本 14 將於 2027 年 2 月終止標準支援。Amazon RDS 將支援 PostgreSQL 社群在這些日期之間發行的其他 14.* 次要版本。
> 僅包含一個月和一年的日期是近似值，並會以已知的確切日期進行更新。

PostgreSQL 次要引擎版本	社群發佈日期	RDS 發佈日期	RDS 標準支援結束日期
17.5	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 9 月
17.4	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 3 月
17.3**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 3 月
17.2	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 3 月
17.1**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 3 月
16.8	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 3 月
16.7**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 3 月
16.6	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 3 月
16.5**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 3 月
16.4	2024 年 8 月 8 日	2024 年 8 月 8 日	2025 年 9 月
16.3	2024 年 5 月 9 日	2024 年 5 月 9 日	2025 年 9 月
15.12	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 3 月
15.11**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 3 月
15.10	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 3 月
15.9**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 3 月
15.8	2024 年 8 月 8 日	2024 年 8 月 8 日	2025 年 9 月
15.7	2024 年 5 月 9 日	2024 年 5 月 9 日	2025 年 9 月
14.17	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 3 月
14.16**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 3 月
14.15	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 3 月

PostgreSQL 次要引擎版本	社群發佈日期	RDS 發佈日期	RDS 標準支援結束日期
14.14**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 3 月
14.13	2024 年 8 月 8 日	2024 年 8 月 8 日	2025 年 9 月
14.12	2024 年 5 月 9 日	2024 年 5 月 9 日	2025 年 9 月
13.20	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 2 月 28 日
13.19**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 2 月 28 日
13.18	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 2 月 28 日
13.17**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 2 月 28 日
13.16	2024 年 8 月 8 日	2024 年 8 月 8 日	2025 年 9 月
13.15	2024 年 5 月 9 日	2024 年 5 月 9 日	2025 年 9 月
12.22*	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2025 年 2 月 28 日
11.22*	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 17 日	2024 年 2 月 29 日

* 符合 Amazon RDS 延長支援資格的次要引擎版本。如需詳細資訊，請參閱使用 Amazon RDS 延長支援。

** 標記此符號的 RDS for PostgreSQL 版本將於 2025 年 6 月 1 日設為 `NO_CREATE` 狀態。在此日期之後，您將無法使用這些版本建立新的資料庫執行個體。

RDS for PostgreSQL 的 Amazon RDS 延伸支援發行行事曆

> **Note**
>
> Amazon RDS 將繼續發行延伸支援引擎版本的更新。您可以使用延伸支援版本行事曆來規劃測試和升級週期。
> 僅包含一個月和一年的日期是近似值，並且會在知道時以確切日期更新。

次要引擎版本	社群發佈日期	RDS 發佈日期	RDS 延長支援結束日期
11.22-RDS.20241121 *	不適用	2024 年 12 月 12 日	2026 年 3 月
11.22-RDS.20240808 *	不適用	2024 年 8 月 26 日	2025 年 9 月
11.22-RDS.20240509 *	不適用	2024 年 6 月 10 日	2025 年 9 月
11.22-RDS.20240418 *	不適用	2024 年 5 月 14 日	2025 年 9 月

* PostgreSQL Community 淘汰主要版本 11，且不會發行新的次要版本。Amazon RDS 發行此次要版本，其中包含 Amazon RDS 延伸支援涵蓋的 PostgreSQL 資料庫的重要安全修補程式和錯誤修正。如需這些次要版本的詳細資訊，請參閱 Amazon RDS 延伸支援更新。如需 Amazon RDS 延伸支援的詳細資訊，請參閱使用 Amazon RDS 延伸支援。

Amazon RDS for PostgreSQL 已棄用版本的發行行事曆

下列次要版本已達到其標準支援結束日期，並已棄用。

PostgreSQL 次要引擎版本	社群發佈日期	RDS 發佈日期	RDS 標準支援結束日期
16.2	2024 年 2 月 8 日	2024 年 2 月 22 日	2025 年 3 月 31 日
16.1	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 17 日	2025 年 3 月 31 日
15.6	2024 年 2 月 8 日	2024 年 2 月 22 日	2025 年 3 月 31 日
15.5	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 17 日	2025 年 3 月 31 日
15.4	2023 年 8 月 10 日	2023 年 8 月 24 日	2025 年 3 月 31 日
14.11	2024 年 2 月 8 日	2024 年 2 月 22 日	2025 年 3 月 31 日

PostgreSQL 次要引擎版本	社群發佈日期	RDS 發佈日期	RDS 標準支援結束日期
14.10	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 17 日	2025 年 3 月 31 日
14.9	2023 年 8 月 10 日	2023 年 8 月 24 日	2025 年 3 月 31 日
13.14	2024 年 2 月 8 日	2024 年 2 月 22 日	2025 年 3 月 31 日
13.13	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 17 日	2025 年 3 月 31 日
13.12	2023 年 8 月 10 日	2023 年 8 月 24 日	2025 年 3 月 31 日
13.11	2023 年 5 月 11 日	2023 年 5 月 25 日	2025 年 3 月 31 日
12.21	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2025 年 2 月 28 日
12.20	2024 年 8 月 8 日	2024 年 8 月 8 日	2025 年 2 月 28 日
12.19	2024 年 5 月 9 日	2024 年 5 月 9 日	2025 年 2 月 28 日
12.18	2024 年 2 月 8 日	2024 年 2 月 22 日	2025 年 2 月 28 日
12.17	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 17 日	2025 年 2 月 28 日
12.16	2023 年 8 月 10 日	2023 年 8 月 24 日	2025 年 2 月 28 日
12.15	2023 年 5 月 11 日	2023 年 5 月 25 日	2025 年 2 月 28 日

Amazon RDS for PostgreSQL 更新

Amazon RDS 支援執行幾個 PostgreSQL 版本的資料庫執行個體。建立新的資料庫執行個體時，您可以指定使用目前可用的任一 PostgreSQL 版本。您可以指定主要版本 (例如 PostgreSQL 10)，以及所指定主要版本的任何可用次要版本。若未指定版本，Amazon RDS 會預設使用可用的版本，通常是最新版本。若已指定主要版本，但未指定次要版本，Amazon RDS 預設會使用您所指定主要版本的最新發行版本。

若要查看可用版本的清單，以及新建立資料庫執行個體的預設值，請使用 `describe-db-engine-versions` AWS CLI 命令。例如，若要顯示預設 PostgreSQL 引擎版本，請使用下列命令。

```
aws rds describe-db-engine-versions --default-only --engine postgres
```

若要進一步了解 RDS for PostgreSQL 的版本控制政策，請參閱 Amazon RDS 常見問答集。如需 PostgreSQL 版本的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 說明文件中的版本控制政策。

主題

- PostgreSQL 18 版本
- PostgreSQL 17 版本
- PostgreSQL 16 版
- PostgreSQL 15 版
- PostgreSQL 14 版
- PostgreSQL 13 版
- PostgreSQL 12 版本 （其中一些版本已達到標準支援結束或已棄用。）
- PostgreSQL 11 版本 （其中一些版本已達到標準支援結束或已棄用。）
- PostgreSQL 10 版 (已棄用)
- PostgreSQL 9.6 版 (已棄用)
- 棄用 PostgreSQL 10
- 棄用 PostgreSQL 9.6

PostgreSQL 18 版本

次要版本

- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 18 Beta 1 版

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 18 Beta 1 版

PostgreSQL 18 Beta 1 包含許多新功能和增強功能，請參閱發行文件：PostgreSQL 18 Beta 1 已發行！。

此版本包含下列版本更新：

- `LLVM` 更新至 20.1.1 的版本
- `LZ4` 更新至 1.10.0 的版本
- `Zstd` 更新至 1.5.7 的版本
- `Zlib` 更新至 1.3.1 的版本
- `AWS-LC` 更新至 AWS LC FIPS 3.0 的版本
- `Kerberos` 更新至 1.21.3 的版本
- `Perl` 更新至 5.40.2 的版本
- `ossp-uuid` 現在使用 e2fs UUID 實作

預覽版 Amazon RDS PostgreSQL 版本 17 中支援的下列擴充功能不支援 Amazon RDS PostgreSQL 版本 18 Beta 1：

- `address_standardizer`
- `address_standardizer_data_us`
- `h3-pg`
- `oracle_fdw`
- `pg_bigm`
- `pg_hint_plan`
- `pg_partman`
- `pg_proctab`
- `pg_repack`
- `pg_tle`
- `pg_transport`

- pgactive
- pgAudit
- pglogical
- pgrouting
- pgTAP
- plrust
- pltcl
- plv8
- PostGIS
- postgis_raster
- postgis_tiger_geocoder
- postgis_topology
- rdkit
- tds_fdw

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 18 支援的延伸模組。

PostgreSQL 17 版本

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.5 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.2-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.1 版
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17.0 版
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 版 RC1
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 3 版

- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 2 版
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 1 版

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.5 版

PostgreSQL 17.5 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 17.5 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

一般增強功能

- 針對有關 ALTER EXTENSION UPDATE 失敗的`address_standardizer_data_us`延伸問題進行修正。
- 將 x86 上`oracle_fdw`延伸模組的 Oracle 用戶端程式庫版本變更為 19.26.0.0.0。
- 已修正`pgactive`延伸模組無法升級問題，因為延伸模組升級指令碼不正確，導致複寫在引擎升級後中斷。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `pg_repack` 延伸模組已更新至 1.5.1 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.5 版。
- `PgAudit` 延伸模組已更新至 17.1 版。
- `RDKit` 延伸模組已更新至 2024_09_6 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.4 版

PostgreSQL 17.4 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 17.4 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.3 版

PostgreSQL 17.3 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 17.3 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 在藍/綠部署中，建立或修改暫時物件不再歸類為受限 DDL。

- `postgres_get_av_diag` 函數已更新，以支援 PostgreSQL 17 上的放射樹最佳化。現在已針對此新最佳化功能量身打造建議。
- 已解決 DVB 在慢速清空分析期間傳回重複資料列的問題。
- 已解決 CVE RUSTSEC-2024-0421，方法是將 URL Rust 木箱升級至 2.5.4。如需詳細資訊，請參閱 RUSTSEC-2024-0421。
- 適用於 V8 9.7.37、PLV8 的 Applied Promise.any 錯誤配置修正3.1.10。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `rds_tools` 延伸模組已更新為 1.9。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.14.0。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.5。
- `rdkit` 延伸模組已更新為 2024_09_3。
- `pg_active` 延伸模組已更新至 2.1.4。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.2.4。
- `prefix` 延伸模組已更新為 1.2.10。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.5.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.2-R2 版

PostgreSQL 17.2-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含修正 PostgreSQL 17.2 中宣布的 PLV8 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-0422 for PostgreSQL。 CVE-2022-4174

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.2 版

PostgreSQL 17.2 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 17.2 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 17.1 版

PostgreSQL 17.1 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含許多新功能和增強功能，請參閱下列版本文件 PostgreSQL 17.1。

新功能

- 從 RDS for PostgreSQL 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17 和 12.21 版開始，某些連線插槽會保留給新`rds_reserved`角色，並授予 Amazon RDS 管理使用者。預留連線插槽的數量由 `rds.rds_reserved_connections` 參數決定。您可能需要調整 `max_connections` 參數的值，以考量 Amazon RDS 預留連線插槽的數量。

  `rds_reserved` 角色是由 Amazon RDS 建立的新預先定義角色。預先定義的角色及其權限無法進行變更。您無法為這些預先定義角色停止、重新命名或修改權限。嘗試修改預先定義的角色會導致錯誤。
- 新增了清空封鎖程式偵測，以改善自動清空監控。如需詳細資訊，請參閱在 RDS for PostgreSQL 中識別和解決積極的清空封鎖程式
- 在藍/綠複寫`DROP TEMP TABLE`中解除封鎖 `ALTER TEMP TABLE`和 。
- 新增 的 `rds_tools.pg_ls_multixactdir()`函數，`pg_multixact`以監控目錄磁碟空間用量。
- 新增對 1.2.7 `plrust`版的支援。

已更新功能

- `PostGIS` 已更新至 3.5.0 版，並更新下列相依性：
  - `json-c` 已更新至 0.18_20240915 版。
  - `GDAL` 已更新至 3.9.3 版
  - `PROJ` 已更新至 9.5.0 版
  - `PROJ_DATA` 已更新至 1.19 版
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.13.4 版。
- `pg_bigm` 延伸模組已更新至 1.2_20240606 版。
- `pg_proctab` 延伸模組已更新至 0.0.12 版。
- `pg_repack` 延伸模組已更新至 1.5.1 版。
- `pgrouting` 延伸模組已更新至 3.6.3 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.8.0 版。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 2024_09_2(4.6.1) 版。
- `rds_tools` 延伸模組已更新至 1.8 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17.0 版

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL 第 17 版的預覽文件可能會有所變更。

PostgreSQL 17 包含許多新功能和增強功能，請參閱下列版本文件 PostgreSQL 17。

新功能

- GCC 已升級至 12.4.0 版
- 引進新的 Amazon RDS 特定參數 `rds.logical_slot_sync_dbname`，以指定 PostgreSQL 第 17 版邏輯槽同步和容錯移轉功能的 dbname。如需詳細資訊，請參閱管理 RDS for PostgreSQL 的邏輯槽同步。

此版本也包含下列延伸模組和相依性更新：

- 已更新下列PostGIS相依性：
  - gdal 已升級至 3.9.2 版
  - PROJ 已升級至 9.4.1 版
  - PROJ_DATA 已升級至 1.18 版
  - GEOS 已升級至 3.13.0 版
- `oracle_fdw` 延伸模組已更新至 2.7.0 版。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.12.0 版。
- `pg_buffercache` 延伸模組已更新至 1.5 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.4 版。
- `pg_stat_statements` 延伸模組已更新至 1.11 版。
- `pgaudit` 延伸模組已更新至 17.0 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.7.4 版。
- `plprofiler` 延伸模組已更新至 4.2.5 版。
- `rds_tools` 延伸模組已更新至 1.6 版。
- `tds_fdw` 延伸模組已更新至 2.0.4 版。

預覽版 RDS for PostgreSQL 16 版中不支援下列擴充 PostgreSQL 功能：

- `plrust`

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 版 RC1

> **Note**
>
> Amazon RDS for PostgreSQL 第 17 版的預覽文件可能會有所變更。

PostgreSQL 17 RC1 包含許多新功能和增強功能，可見於下列發行文件 PostgreSQL 17 RC1 Released！。

新功能

- 預覽環境中支援績效詳情。

新的延伸模組

- 已新增 `pg_logical` 延伸模組。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `address_standardizer` 延伸模組已更新至 3.5.0alpha2 版。
- `address_standardizer_data_us` 延伸模組已更新至 3.5.0alpha2 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.5.0alpha2 版。
- `postgis_raster` 延伸模組已更新至 3.5.0alpha2 版。
- `postgis_tiger_geocoder` 延伸模組已更新至 3.5.0alpha2 版。
- `postgis_topology` 延伸模組已更新至 3.5.0alpha2 版。

RC1 預覽版 RDS for PostgreSQL 第 16 版中不支援下列擴充 PostgreSQL 功能：

- `plrust`

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 3 版

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL 第 17 版的預覽文件可能會有所變更。

PostgreSQL 17 Beta 3 包含許多新功能和增強功能，請參閱下列發行文件 PostgreSQL 17 Beta 3 已發行！。

新功能

- 預覽環境中支援 t4g 執行個體類型。
- TAZ 叢集的`wal_compression`預設值現在是 ，`lz4`而不是 `zstd`。

新的延伸模組

- 已新增 `pg_hint_plan` 延伸模組。
- 已新增 `plv8` 延伸模組。
- 已新增 `rdkit` 延伸模組。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.10.3 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.3 版。
- `pg_vector` 延伸模組已更新至 0.7.3 版。

PostgreSQL 預覽版的 Amazon RDS PostgreSQL 16 版不支援下列擴充功能：

- `pglogical`
- `plrust`

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 2 版

PostgreSQL 17 Beta 2 包含許多新功能和增強功能，請參閱下列發行文件 PostgreSQL 17 Beta 2 已發行！。

新的延伸模組

- 已新增 `h3-pg` 延伸模組。
- 已新增 `mysql_fdw` 延伸模組。
- 已新增 `pg_cron` 延伸模組。
- 已新增 `pgactive` 延伸模組。
- 已新增 `pgAudit` 延伸模組。
- 已新增 `pg_repack` 延伸模組。
- 已新增 `tds_fdw` 延伸模組。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `pgTAP` 延伸模組已更新至 1.3.3 版。

預覽版的 Amazon RDS PostgreSQL 16 版不支援下列擴充 PostgreSQL 功能：

- `pg_hint_plan`
- `pglogical`
- `plrust`
- `plv8`
- `rdkit`

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 17 Beta 1 版

PostgreSQL 17 Beta 1 包含許多新功能和增強功能，請參閱發行文件：PostgreSQL 17 Beta 1 已發行！。

PostgreSQL 預覽版的 Amazon RDS PostgreSQL 16 版不支援下列擴充功能：

- h3pg
- MySQL_FDW
- pg_cron
- pg_repack
- pgactive
- pgaudit
- pghintplan
- pglogical
- plrust
- plv8
- rdkit
- tds_fdw

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組。

PostgreSQL 16 版

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.9 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.8 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.7 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.6-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.6 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.5 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R3 版

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.1-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.1 版
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16.0 版
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 RC1 版
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 3 版
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 2 版
- Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 1 版

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.9 版

PostgreSQL 16.9 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 16.9 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

一般增強功能

- 針對有關 ALTER EXTENSION UPDATE 失敗的`address_standardizer_data_us`延伸問題進行修正。
- 將 x86 上的 Oracle 用戶端程式庫版本變更為 19.26.0.0.0。
- 已修正`pgactive`延伸模組因延伸模組升級指令碼不正確而導致複寫在引擎升級後中斷而無法升級的問題。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `pg_repack` 延伸模組已更新至 1.5.1 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.5 版。
- `PgAudit` 延伸模組已更新至 16.1 版。
- `RDKit` 延伸模組已更新至 2024_09_6 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.8 版

PostgreSQL 16.8 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 16.8 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.7 版

PostgreSQL 16.7 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 16.7 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 在藍/綠部署中，建立或修改暫時物件不再歸類為受限 DDL。
- 已解決 DVB 在慢速清空分析期間傳回重複資料列的問題。
- 已解決 CVE RUSTSEC-2024-0421，方法是將 URL Rust 木箱升級至 2.5.4。如需詳細資訊，請參閱 RUSTSEC-2024-0421。
- 適用於 V8 9.7.37、PLV8 的 Applied Promise.any 錯誤配置修正3.1.10。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `rds_tools` 延伸模組已更新為 1.9。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.14.0。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.5。
- `rdkit` 延伸模組已更新為 2024_09_3。
- `pg_active` 延伸模組已更新至 2.1.4。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.2.4。
- `prefix` 延伸模組已更新為 1.2.10。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.6-R2 版

PostgreSQL 16.6-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 16.6 中宣布的 PLV8 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 for PostgreSQL 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.6 版

PostgreSQL 16.6 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 16.6 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.5 版

PostgreSQL 16.5 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 16.5 中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能

- 從 RDS for PostgreSQL 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17 和 12.21 版開始，某些連線插槽會保留給新`rds_reserved`角色，並授予 Amazon RDS 管理使用者。預留連線插槽的數量由 `rds.rds_reserved_connections` 參數 決定。您可能需要調整 `max_connections` 參數的值，以考量 Amazon RDS 預留連線插槽的數量。

  `rds_reserved` 角色是由 Amazon RDS 建立的新預先定義角色。預先定義的角色及其權限無法進行變更。您無法為這些預先定義角色停止、重新命名或修改權限。嘗試修改預先定義的角色會導致錯誤。
- 在藍/綠複寫`DROP TEMP TABLE`中解除封鎖 `ALTER TEMP TABLE`和 。
- 新增 的 `rds_tools.pg_ls_multixactdir()`函數，`pg_multixact`以監控目錄磁碟空間用量。

已更新功能

- `oracle_fdw` 延伸模組已更新至 2.7.0 版。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.13.4 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.4 版。
- `pg_hint_plan` 延伸模組已更新至 1.6.1 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.8.0 版。
- `plprofiler` 延伸模組已更新至 4.2.5 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.3 版。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 4.6.1 版。
- `rds_tools` 延伸模組已更新至 1.7 版。
- `tds_fdw` 延伸模組已更新至 2.0.4 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4-R3 版

PostgreSQL 16.4-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 16.4 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4-R2 版

PostgreSQL 16.4-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 16.4 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.4 版

PostgreSQL 16.4 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 16.4 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已新增委派的延伸角色。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `hypopg` 延伸模組已更新至 1.4.1。
- `mysql_fdw` 延伸模組已更新至 2.9.2。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.10.3。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.3。
- `pgTAP` 延伸模組已更新至 1.3.3。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.7.3。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 4.5.0（版本 2024_03_5)。
- `wal2json` 延伸模組已更新為 2.6。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R4 版

PostgreSQL 16.3-R4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 16.3 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R3 版

PostgreSQL 16.3-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 16.3 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3-R2 版

PostgreSQL 16.3-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 16.3 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 包括對 PL/Rust 中四個新木箱的支援，包括：
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`
  - `url`
- 修正 中的安全問題 `pg_repack`
- 修正 中`pgvector`用於在半vec 資料類型上建立索引的效能問題
- 修正`aws_s3`導致匯入查詢偶爾卡住且無法終止的錯誤

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.3 版

PostgreSQL 16.3 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 16.3 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- `REFRESH MATERIALIZED VIEW` 陳述式不會封鎖藍/綠部署切換。
- 已修正 `CREATE DATABASE WITH OWNER`陳述式的許可拒絕。
- 已將`aws_s3`延伸模組升級至 1.2 版，以支援使用 KMS 客戶受管金鑰匯出至 S3。
- 修正某些上一代資料庫執行個體的 pgvector 相容性問題，例如 m4。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `aws_s3` 延伸模組已更新至 1.2。

- orafce 擴充功能已更新至 4.9.4。
- pg_partman 延伸模組已更新至 5.1.0。
- pgvector 延伸模組已更新為 0.7.0。
- postgis 延伸模組已更新為 3.4.2。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2-R3 版

PostgreSQL 16.2-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 16.2 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 修正 中的安全問題 pg_repack

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2-R2 版

PostgreSQL 16.2-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 16.2 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 修正允許以無權限使用者身分查詢安全呼叫者檢視的錯誤。
- 修正在啟用 TLS 時tds_fdw無法連線的錯誤。
- 已修正無法升級至 3.4.1 PostGIS版的錯誤。
- 修正未提供區域時aws_s3，延伸模組的錯誤。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- pg_partman 延伸模組已更新至 5.0.1。
- pg_tle 延伸模組已更新至 1.4.0。
- pgactive 延伸模組已更新至 2.1.3。
- pgtap 延伸模組已更新至 1.3.2。
- pgvector 延伸模組已更新為 0.6.2。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2 版

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.2 版

PostgreSQL 16.2 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 16.2 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 新增對 `pg_log_standby_snapshot` 的支援
- 已修正`aws_lambda`呼叫的幾秒延遲
- 已修正防止自動清空終止的錯誤
- 已修正無法建立`h3`延伸模組的錯誤

此版本包含下列變更：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.9.0 版。
- `pg_repack` 延伸模組已更新至 1.5.0 版。
- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.6.0。
- `plv8` 延伸模組已更新為 3.1.10。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.1-R2 版

PostgreSQL 16.1-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 16 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 `CatalogCacheComputeHashValue`中因 `Null`或 `invalid`連線`dblink_connect`而導致的當機

- 支援 aws_s3擴充功能的 AWS SDK 版本
- 已修正pg_transport延伸中的溢位
- 從引擎二進位檔中移除不支援的共用程式庫

此版本包含下列變更：

- plrust 延伸模組已更新至 1.2.7 版。
- plv8 延伸模組已更新至 3.1.9 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 16.1 版

PostgreSQL 16.1 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 16 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 現在 aws-lc 使用 FIPS 版本。
- 允許將 TLS 1.3 設定為 ssl_min_protocol_version 和 ssl_max_protocol_version。
- 已新增 pgactive 延伸模組。
- 已新增 pglogical 延伸模組。
- 根據預設，default_toast_compression資料庫執行個體參數設定為 lz4。
- 在 RDS for PostgreSQL 第 16 版中已棄用 rds.rds_superuser_reserved_connections 參數。應使用 reserved_connections 參數來保留連線插槽的數量。reserved_connections 參數會設定為具有 pg_use_reserved_connections權限的角色預留的連線插槽數目。 預設rds_superuser是pg_use_reserved_connections角色的成員。如需詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件預留連線。

此版本包含下列變更：

- hll 延伸模組已更新至 2.1.8 版。
- oracle_fdw 延伸模組已更新至 2.6.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 4.6.1 版。

- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.1 版。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.0.0 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.3.1 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.5.1 版
- `plprofiler` 延伸模組已更新至 4.2.4 版。
- `plrust` 延伸模組已更新至 1.2.6 版。
- `plv8` 延伸模組已更新至 3.1.8 版。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 4.4.0 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16.0 版

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL 16.0 版的預覽文件可能會有所變更。

> **Note**
>
> RDS for PostgreSQL 16.0 版發行後，預覽環境中將不再支援 RDS for PostgreSQL 16 RC1、16 Beta 3、16 Beta 2 及 16 Beta 1 版。

PostgreSQL 16.0 版現可在 Amazon RDS 預覽環境中使用。PostgreSQL 16 版包含 PostgreSQL 16 發行版本中所述的數項改進。

此版本包含下列變更：

- `mysql_fdw` 延伸模組已更新至 2.9.1 版
- `pgrouting` 延伸模組已更新至 3.5.0 版
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.5.0 版

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 RC1 版

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL 第 16 版 RC1 的預覽文件可能會有所變更。

PostgreSQL 16 RC1 版現可在 Amazon RDS 預覽環境中使用。PostgreSQL 16 RC1 版包含 PostgreSQL 文件中所述的下列數項改進：PostgreSQL 16 RC1 已發佈。

新的延伸模組

- 已新增 `pg_proctab` 延伸模組。
- 已新增 `rdkit` 延伸模組。
- 已新增 `hll` 延伸模組。
- 已新增 `pg_cron` 延伸模組。

此版本也包含下列變更：

- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.0 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 3 版

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL 版本 16 Beta 3 的預覽文件可能會有所變更。

PostgreSQL 16 Beta 3 版現可在 Amazon RDS 預覽環境中使用。PostgreSQL 16 Beta 3 版包含 PostgreSQL 文件中所述的下列數項改進：PostgreSQL 16 Beta 3 已發佈。

新的延伸模組

- 已新增 `h3-pg` 延伸模組。
- 已新增 `mysql_fdw` 延伸模組。

- 已新增 `oracle_fdw` 延伸模組。
- 已新增 `pg_bigm` 延伸模組。
- 已新增 `pg_hint_plan` 延伸模組。
- 已新增 `pgAudit` 延伸模組。
- 已新增 `plprofiler` 延伸模組。
- 已新增 `plrust` 延伸模組。
- 已新增 `plv8` 延伸模組。

此版本也包含下列變更：

- `pg_tle` 延伸模組已更新至 1.1.0 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 2 版

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL 版本 16 Beta 2 的預覽文件可能會有所變更。

PostgreSQL 16 Beta 2 版現可在 Amazon RDS 預覽環境中使用。PostgreSQL 16 Beta 2 版包含 PostgreSQL 文件中所述的下列數項改進：PostgreSQL 16 Beta 2 已發佈。

新的延伸模組

- 已新增 `aws_commons` 延伸模組。
- 已新增 `aws_lambda` 延伸模組。
- 已新增 `aws_s3` 延伸模組。
- 已新增 `hypopg` 延伸模組。
- 已新增 `orafce` 延伸模組。

此版本也包含下列變更：

- `pgvector` 已更新至 0.4.4 版

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

Amazon RDS 預覽環境中的 PostgreSQL 16 Beta 1 版

> **Note**
>
> Amazon RDS PostgreSQL 16 Beta 1 版的預覽文件可能會有所變更。

PostgreSQL 16 Beta 1 版現可在 Amazon RDS 預覽環境中使用。PostgreSQL 16 Beta 1 版包含 PostgreSQL 文件中所述的下列數項改進：PostgreSQL 16 Beta 1 已發佈。

在預覽環境中，Amazon RDS PostgreSQL 16 Beta 1 版不支援 Amazon RDS PostgreSQL 15 版中支援的下列延伸模組：

- `aws_commons`
- `aws_lambda`
- `aws_s3`
- `hll`
- `hypoPG`
- `mysql_fdw`
- `oracle_fdw`
- `orafce`
- `pg_bigm`
- `pg_cron`
- `pg_proctab`
- `pgaudit`
- `pghintplan`
- `pglogical`
- `plprofiler`
- `plrust`
- `plv8`
- `rdkit`

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組。

PostgreSQL 15 版

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.13 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.12 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.11 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.10-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.10 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.9 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.5-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.5 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.3-R2 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.3 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.2-R2 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.2 版（已棄用）

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.13 版

PostgreSQL 15.13 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 15.13 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

一般增強功能

- 針對有關 ALTER EXTENSION UPDATE 失敗的`address_standardizer_data_us`延伸問題進行修正。
- 將 x86 上的 Oracle 用戶端程式庫版本變更為 19.26.0.0.0。
- 已修正`pgactive`延伸模組無法升級問題，因為延伸模組升級指令碼不正確，導致複寫在引擎升級後中斷。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `pg_repack` 延伸模組已更新至 1.5.1 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.5 版。
- `PgAudit` 延伸模組已更新至 1.7.1 版。
- `RDKit` 延伸模組已更新至 2024_09_6 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.12 版

PostgreSQL 15.12 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 15.12 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.11 版

PostgreSQL 15.11 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 15.11 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 在藍/綠部署中，建立或修改暫時物件不再歸類為受限 DDL。
- 已解決 DVB 在慢速清空分析期間傳回重複資料列的問題。
- 已解決 CVE RUSTSEC-2024-0421，方法是將 URL Rust 木箱升級至 2.5.4。如需詳細資訊，請參閱 RUSTSEC-2024-0421。
- 適用於 V8 9.7.37、PLV8 的 Applied Promise.any 錯誤配置修正3.1.10。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `rds_tools` 延伸模組已更新為 1.9。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.14.0。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.5。
- `rdkit` 延伸模組已更新為 2024_09_3。
- `pg_active` 延伸模組已更新至 2.1.4。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.2.4。
- `prefix` 延伸模組已更新為 1.2.10。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.10-R2 版

PostgreSQL 15.10-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此 PLV8 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 for PostgreSQL 在 PostgreSQL 15.10 中宣布的發行修正。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.10 版

PostgreSQL 15.10 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 15.10 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.9 版

PostgreSQL 15.9 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 15.9 中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能

- 從 RDS for PostgreSQL 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17 和 12.21 版開始，某些連線插槽會保留給新`rds_reserved`角色，並授予 Amazon RDS 管理使用者。預留連線插槽的數量由 `rds.rds_reserved_connections` 參數 決定。您可能需要調整 `max_connections` 參數的值，以考量 Amazon RDS 預留連線插槽的數量。

  `rds_reserved` 角色是由 Amazon RDS 建立的新預先定義角色。預先定義的角色及其權限無法進行變更。您無法為這些預先定義角色停止、重新命名或修改權限。嘗試修改預先定義的角色會導致錯誤。

- 在藍/綠複寫DROP TEMP TABLE中解除封鎖 ALTER TEMP TABLE和 。
- 新增 的 rds_tools.pg_ls_multixactdir()函數，pg_multixact以監控目錄磁碟空間用量。

已更新功能

- oracle_fdw 延伸模組已更新至 2.7.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 4.13.4 版。
- pg_cron 延伸模組已更新至 1.6.4 版。
- pg_hint_plan 延伸模組已更新至 1.5.2 版。
- pgvector 延伸模組已更新至 0.8.0 版。
- plprofiler 延伸模組已更新至 4.2.5 版。
- PostGIS 延伸模組已更新至 3.4.3 版。
- rdkit 延伸模組已更新至 4.6.1 版。
- rds_tools 延伸模組已更新至 1.7 版。
- tds_fdw 延伸模組已更新至 2.0.4 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8-R3 版

PostgreSQL 15.8-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 15.8 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8-R2 版

PostgreSQL 15.8-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 15.8 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.8 版

PostgreSQL 15.8 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 15.8 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已新增委派的延伸角色。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `hypopg` 延伸模組已更新至 1.4.1。
- `mysql_fdw` 延伸模組已更新至 2.9.2。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.10.3。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.3。
- `pgTAP` 延伸模組已更新至 1.3.3。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.7.3。
- `rdkit` 延伸模組已更新為 4.5.0（版本 2024_03_5)。
- `wal2json` 延伸模組已更新為 2.6。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R4 版

PostgreSQL 15.7-R4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL CVE-2022-4174174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R3 版

PostgreSQL 15.7-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 15.7 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7-R2 版

PostgreSQL 15.7-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 15.7 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 包括對 PL/Rust 中四個新木箱的支援，包括：
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`

  - `url`
- 修正 中的安全問題 `pg_repack`
- 已修正 中`pgvector`在半vec 資料類型上建立索引的效能問題
- 修正`aws_s3`導致匯入查詢偶爾卡住且無法終止的錯誤

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.7 版

PostgreSQL 15.7 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 15.7 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- `REFRESH MATERIALIZED VIEW` 陳述式不會封鎖藍/綠部署切換。
- 已修正 `CREATE DATABASE WITH OWNER`陳述式的許可拒絕。
- 已將`aws_s3`延伸模組升級至 1.2 版，以支援使用 KMS 客戶受管金鑰匯出至 S3。
- 修正某些上一代資料庫執行個體的 pgvector 相容性問題，例如 m4。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `aws_s3` 延伸模組已更新為 1.2。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.9.4。
- `pg_hint_plan` 延伸模組已更新至 1.5.1。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.1.0。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.7.0。
- `postgis` 延伸模組已更新為 3.4.2。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6-R3 版

PostgreSQL 15.6-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 15.6 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 修正 中的安全問題 `pg_repack`

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6-R2 版

PostgreSQL 15.6-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 15.6 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 已修正允許以無權限使用者身分查詢安全呼叫者檢視的錯誤。
- 已修正無法升級至 3.4.1 `PostGIS`版的錯誤。
- 修正未提供區域時`aws_s3`，延伸模組的錯誤。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.0.1 版。
- `pg_tle` 延伸模組已更新至 1.4.0 版。
- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.3 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.3.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.6.2 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.6 版

PostgreSQL 15.6 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 15.6 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 修正`aws_lambda`呼叫的幾秒延遲
- 已修正防止自動清空終止的錯誤

此版本包含下列變更：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.9.0 版。

- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.6.0。
- `plv8` 延伸模組已更新為 3.1.10。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.5-R2 版

PostgreSQL 15.5-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 15.5 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 `CatalogCacheComputeHashValue`中因 `Null`或 `invalid`連線`dblink_connect`而導致的當機。
- 將 run_as_owner 回溯至 RPG 15：
  - 向後移植邏輯複寫的安全修正會套用工作者，允許一般資料表擁有者向訂閱擁有者 (rds_superuser) 取得權限提升。邏輯套用工作者會在邏輯套用期間暫時將角色從訂閱擁有者切換到資料表擁有者，以降低風險。

    在潛在安全漏洞的情況下，如果訂閱中的任何資料表是由一般使用者擁有，而且有透過觸發條件或預設表達式連接到資料表的安全限制操作，則修正會破壞現有的邏輯複寫。如果您注意到邏輯複寫在升級後中斷，建議您仔細檢查連接到資料表的操作。如果所有操作都如預期，而且您希望還原邏輯複寫的行為，以便您的應用程式可以繼續，您可以透過將新參數設定為 `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true 來執行此操作。請注意，透過這樣做，您的邏輯複寫將再次面臨上述安全風險。
- 已`rds.run_logical_replication_as_subscription_owner`新增至 Amazon RDS 參數群組。
- 支援 `aws_s3`擴充功能的 AWS SDK 版本。
- 已修正`pg_transport`延伸中的溢位。
- 從引擎二進位檔中移除不支援的共用程式庫。

此版本包含下列變更：

- `plrust` 延伸模組已更新至 1.2.7 版。

- plv8 延伸模組已更新至 3.1.9 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.5 版

PostgreSQL 15.5 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 15.5 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 OID 無效的 pg_database_size() 導致損毀的錯誤。
- 新增了對 rdsutils 中 rds.enable_pgactive 參數的支援，以避免出現警告訊息。
- 已公開 RDKit guc param rdkit.morgan_fp_size。
- 已修正設定 CREATE 或 ALTER DATABASE 中有 DEFAULT 選項的 TABLESPACE 失敗的錯誤。

此版本包含下列變更：

- h3-pg 延伸模組已更新至 4.1.3 版。
- hll 延伸模組已更新至 2.18 版。
- oracle_fdw 延伸模組已更新至 2.6.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 4.6.1 版。
- pg_cron 延伸模組已更新至 1.6.1 版。
- pg_partman 延伸模組已更新至 5.0.0 版。
- pg_proctab 延伸模組已更新至 0.0.10 版。
- pgactive 延伸模組已更新至 2.1.1 版。
- pgtap 延伸模組已更新至 1.3.1 版。
- plprofiler 延伸模組已更新至 4.2.4 版。
- plrust 延伸模組已更新至 1.2.6 版。
- PostGIS 延伸模組已更新至 3.4.0 版。
- rdkit 延伸模組已更新至 4.4.0 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4-R3 版

PostgreSQL 15.4-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 15.4 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本包含下列變更：

- 針對 pgactive 的錯誤和安全性修正。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.5.1 版

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4-R2 版

PostgreSQL 15.4-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 15.4 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正未具有 `rds_superuser` 角色的資料庫擁有者無法在公開結構描述中建立資料表的錯誤。
- 已新增 `pgactive` 延伸模組。
- 導入了新的 `rds.cte_materialize_mode` 參數，此參數可控制 `WITH` 子句的查詢實體化行為，也稱為一般資料表表達式 (Common Table Expression)。如需詳細資訊，請參閱 `WITH` 查詢。參數值包括下列內容：
  - default：將會使用引擎的預設行為處理 `WITH` 子句。
  - always：`WITH` 子句中查詢的完整輸出將會實體化，且輸出會在外部查詢中重複使用。
  - never：`WITH` 子句中的查詢將盡可能與外部查詢保持一致。此參數也會覆寫提供給 `WITH` 子句的 `MATERIALIZED` 和 `NOT MATERIALIZED` 關鍵字。

此版本也包含下列變更：

- `mysql_fdw` 延伸模組已更新至 2.9.1 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.5.0 版。
- `plrust` 延伸模組已更新至 1.2.5 版。
- `plv8` 延伸模組已更新至 3.1.8 版。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 4.3.0 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.4 版

PostgreSQL 15.4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 15.4 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正具有 `rds_superuser` 角色的使用者無法在其他使用者擁有的資料庫中建立結構描述的錯誤。
- 具備 `rds_superuser` 角色的使用者現在可以存取 `pg_toast schema` 中其他使用者擁有的快顯資料表。
- 修正 `ALTER TABLE`採取 ShareLock 並可能導致死鎖的問題。

此版本也包含下列變更：

- `hypopg` 延伸模組已更新至 1.4.0 版。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.3.0 版。
- `pg_tle` 延伸模組已更新至 1.1.1 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.3 版。
- `plrust` 延伸模組已更新至 1.2.3 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.3.3 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.3-R2 版（已棄用）

PostgreSQL 15.3-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含多可用區域資料庫叢集的邏輯複寫、改進的 `plrust` 效能，以及 `pgvector` 的更新。

新功能和增強功能

- 改進 `plrust` 的效能。
- 已修正 Patroni 2.1.7 重新啟動問題，並改從磁碟啟用複寫插槽

此版本也包含下列變更：

- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.4.4 版。
- `plrust` 延伸模組已更新至 1.1.3 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.3 版（已棄用）

PostgreSQL 15.3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 15.3 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 包括允許 `rds-superuser` 執行 `pg_stat_reset_slru` 函數的變更
- 已修正有關 `rds_sec_override` 在預定用途之後未重設，而允許未經授權存取受限制的資料表的安全性問題
- 已新增 1.3.1 版的 hypopg 延伸模組
- 您可以使用 logical_seed_lsn 來判斷快照的 LSN，以便在來源與還原的目標資料庫之間建立邏輯複寫連線。然後，對於在 LSN 之後記錄的較新資料，您可以使用邏輯複寫持續進行串流，並將發布者的變更同步至訂閱用戶。具體而言，它允許客戶在來源 RDS 資料庫上建立邏輯插槽、拍攝快照、將快照還原至新的 RDS 執行個體（目標），並使用目標執行個體的 logical_seed_lsn() 值來推進來源執行個體上的邏輯插槽，以便將目標訂閱至來源。

此版本也包含下列變更：

- `compat-collation-for-glibc` 已更新至 1.8 版。
- `libgeos` 已更新至 3.11.2 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.5.2 版。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 4.7.3 版。
- `pg_tle` 延伸模組已更新至 1.0.4 版。
- `plrust` 延伸模組已更新至 1.1.1 版。
- `plv8` 延伸模組已更新至 3.1.6 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.3.2 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.2-R2 版（已棄用）

PostgreSQL 15.2-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 15.2 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新的延伸模組

- 已新增 `pgvector` 延伸模組。
- 已新增 `plrust` 延伸模組。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 15.2 版（已棄用）

PostgreSQL 15.2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 15.2 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 現在改用封存程式庫 `rds_archive` 封存 WAL 檔案，而不使用 `archive_command`。
- 現在支援 `lz4` 和 `zstd` WAL 壓縮方法。
- 根據預設，`default_toast_compression`資料庫執行個體參數設定為 `lz4`。

新的延伸模組

- 已新增 `pg_walinspect` 延伸模組 1.0 版。

此版本也包含下列變更：

- `btree_gist` 延伸模組已更新至 1.7 版。
- `hll` 延伸模組已更新至 2.17 版。
- `mysql_fdw` 延伸模組已更新至 2.9.0 版。
- `pageinspect` 延伸模組已更新至 1.11 版。
- `pg_hint_plan` 延伸模組已更新至 1.5.0 版。
- `pg_repack` 延伸模組已更新至 1.4.8 版。
- `pg_stat_statements` 延伸模組已更新至 1.10 版。
- `pgaudit` 延伸模組已更新至 1.7.0 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.2 版。
- `pgrouting` 延伸模組已更新至 3.4.1 版。

- `pllcoffee` 延伸模組已更新至 3.1.4 版。
- `plls` 延伸模組已更新至 3.1.4 版。
- `plprofiler` 延伸模組已更新至 4.2.1 版。
- `plv8` 延伸模組已更新至 3.1.4 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.3.2 版。
- `tds_fdw` 延伸模組已更新至 2.0.3 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組。

PostgreSQL 14 版

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.18 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.17 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.16 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.15-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.15 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.14 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.10-R2 版

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.10 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.9-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.9 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.8-R2 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.8 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.7 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.6 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.5 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.4 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.3 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.2 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.1 版 (已棄用)

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.18 版

PostgreSQL 14.18 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 14.18 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

一般增強功能

- 針對有關 ALTER EXTENSION UPDATE 失敗的`address_standardizer_data_us`延伸問題進行修正。
- 將 x86 上的 Oracle 用戶端程式庫版本變更為 19.26.0.0.0。
- 修正`pgactive`延伸模組因不正確的延伸模組升級指令碼而導致複寫在引擎升級後中斷而無法升級的問題。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `pg_repack` 延伸模組已更新至 1.5.1 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.5 版。
- `PgAudit` 延伸模組已更新至 1.6.3 版。
- `RDKit` 延伸模組已更新至 2024_09_6 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.17 版

PostgreSQL 14.17 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 14.17 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.16 版

PostgreSQL 14.16 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 14.16 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 在藍/綠部署中，建立或修改暫時物件不再歸類為受限 DDL。
- 已解決 DVB 在慢速清空分析期間傳回重複資料列的問題。
- 已解決 CVE RUSTSEC-2024-0421，方法是將 URL Rust 木箱升級至 2.5.4。如需詳細資訊，請參閱 RUSTSEC-2024-0421。
- 適用於 V8 9.7.37、PLV8 的 Applied Promise.any 錯誤配置修正3.1.10。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `rds_tools` 延伸模組已更新為 1.9。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.14.0。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.5。
- `rdkit` 延伸模組已更新為 2024_09_3。
- `pg_active` 延伸模組已更新至 2.1.4。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.2.4。
- `prefix` 延伸模組已更新為 1.2.10。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.15-R2 版

PostgreSQL 14.15-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含修正 PostgreSQL 14.15 中宣布的 PLV8 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 for PostgreSQL。 CVE-2022-4174 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.15 版

PostgreSQL 14.15 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 14.15 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.14 版

PostgreSQL 14.14 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 14.14 中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能

- 從 RDS for PostgreSQL 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17 和 12.21 版開始，某些連線插槽會保留給新`rds_reserved`角色，並授予 Amazon RDS 管理使用者。預留連線插槽的數量由 `rds.rds_reserved_connections` 參數 決定。您可能需要調整 `max_connections` 參數的值，以考量 Amazon RDS 預留連線插槽的數量。

  `rds_reserved` 角色是由 Amazon RDS 建立的新預先定義角色。預先定義的角色及其權限無法進行變更。您無法為這些預先定義角色停止、重新命名或修改權限。嘗試修改預先定義的角色會導致錯誤。
- 在藍/綠複寫`DROP TEMP TABLE`中解除封鎖 `ALTER TEMP TABLE`和 。
- 新增 的 `rds_tools.pg_ls_multixactdir()`函數，`pg_multixact`以監控目錄磁碟空間用量。
- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中的潛在不相容。

已更新功能

- `oracle_fdw` 延伸模組已更新至 2.7.0 版。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.13.4 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.4 版。
- `pg_hint_plan` 延伸模組已更新至 1.4.3 版
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.8.0 版。
- `plprofiler` 延伸模組已更新至 4.2.5 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.3 版。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 4.6.1 版。
- `rds_tools` 延伸模組已更新至 1.7 版。

- `tds_fdw` 延伸模組已更新至 2.0.4 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13-R3 版

PostgreSQL 14.13-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 14.13 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13-R2 版

PostgreSQL 14.13-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 14.13 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中的潛在不相容。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.13 版

PostgreSQL 14.13 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 14.13 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已新增委派的延伸角色。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `hypopg` 延伸模組已更新至 1.4.1。
- `mysql_fdw` 延伸模組已更新至 2.9.2。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.10.3。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.3。
- `pgTAP` 延伸模組已更新至 1.3.3。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.7.3。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 4.5.0（版本 2024_03_5)。
- `wal2json` 延伸模組已更新為 2.6。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R4 版

PostgreSQL 14.12-R4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 14.12 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-04242 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R3 版

PostgreSQL 14.12-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 14.12 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中的潛在不相容。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12-R2 版

PostgreSQL 14.12-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 14.12 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 包括對 PL/Rust 中四個新木箱的支援，包括：
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`
  - `url`
- 修正 中的安全漏洞問題 `plv8`
- 修正 中的安全問題 `pg_repack`
- 修正 中`pgvector`用於在半vec 資料類型上建立索引的效能問題
- 修正`aws_s3`導致匯入查詢偶爾卡住且無法終止的錯誤

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `plv8` 延伸模組已更新為 3.1.10。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.12 版

PostgreSQL 14.12 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 14.12 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- `REFRESH MATERIALIZED VIEW` 陳述式不會封鎖藍/綠部署切換。
- 已修正 `CREATE DATABASE WITH OWNER`陳述式的許可拒絕。
- 已將`aws_s3`延伸模組升級至 1.2 版，以支援使用 KMS 客戶受管金鑰匯出至 S3。
- 修正某些上一代資料庫執行個體的 pgvector 相容性問題，例如 m4。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `aws_s3` 延伸模組已更新為 1.2。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.9.4。
- `pg_hint_plan` 延伸模組已更新至 1.4.2。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.1.0。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.7.0。
- `postgis` 延伸模組已更新為 3.4.2。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R4 版

PostgreSQL 14.11-R4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 14.11 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中可能發生的潛在不相容問題。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R3 版

PostgreSQL 14.11-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 14.11 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 修正 中的安全漏洞問題 `plv8`
- 修正 中的安全問題 `pg_repack`

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `plv8` 延伸模組已更新為 3.1.10。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11-R2 版

PostgreSQL 14.11-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 14.11 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 已修正無法升級至 3.4.1 `PostGIS`版的錯誤。
- 已修正未提供區域時`aws_s3`，延伸模組的錯誤。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.0.1 版。
- `pg_tle` 延伸模組已更新至 1.4.0 版。
- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.3 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.3.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.6.2 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.11 版

PostgreSQL 14.11 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 14.11 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 修正`aws_lambda`呼叫的幾秒延遲

- 已修正防止自動清空終止的錯誤

此版本包含下列變更：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.9.0 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.2 版。
- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.6.0。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.10-R2 版

PostgreSQL 14.10-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.10 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 修正 `CatalogCacheComputeHashValue`中`dblink_connect`由於 `Null`或 `invalid`連線而導致的當機問題。
- 將 run_as_owner 回溯至 RPG 14
  - 向後移植邏輯複寫的安全修正會套用工作者，允許一般資料表擁有者向訂閱擁有者 (rds_superuser) 取得權限提升。邏輯套用工作者會在邏輯套用期間暫時將角色從訂閱擁有者切換到資料表擁有者，以降低風險。

    在潛在安全漏洞的情況下，如果訂閱中的任何資料表是由一般使用者擁有，而且有透過觸發條件或預設表達式連接到資料表的安全限制操作，則修正會破壞現有的邏輯複寫。如果您注意到邏輯複寫在升級後中斷，建議您仔細檢查連接到資料表的操作。如果所有操作都如預期，而且您希望還原邏輯複寫的行為，以便您的應用程式可以繼續，您可以透過將新參數設定為 `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true 來執行此操作。請注意，透過這樣做，您的邏輯複寫將再次面臨上述安全風險。
- 已`rds.run_logical_replication_as_subscription_owner`新增至 Amazon RDS 參數群組。
- 支援 `aws_s3`擴充功能的 AWS SDK 版本。
- 已修正`pg_transport`延伸中的溢位。

- 從引擎二進位檔中移除不支援的共用程式庫。

此版本包含下列變更：

- plrust 延伸模組已更新至 1.2.7 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.10 版

PostgreSQL 14.10 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.10 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 OID 無效的 pg_database_size() 導致損毀的錯誤。
- 新增了對 rdsutils 中 rds.enable_pgactive 參數的支援，以避免出現警告訊息。
- 已公開 RDKit guc param rdkit.morgan_fp_size。
- 已修正設定 CREATE 或 ALTER DATABASE 中有 DEFAULT 選項的 TABLESPACE 失敗的錯誤。
- 已新增 pgactive 延伸。

此版本包含下列變更：

- h3-pg 延伸模組已更新至 4.1.3 版。
- hll 延伸模組已更新至 2.18 版
- oracle_fdw 延伸模組已更新至 2.6.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 4.6.1 版。
- pg_cron 延伸模組已更新至 1.6.1 版。
- pg_partman 延伸模組已更新至 5.0.0 版。
- pg_proctab 延伸模組已更新至 0.0.10 版。
- pgtap 延伸模組已更新至 1.3.1 版。
- pgvector 延伸模組已更新至 0.5.1 版
- plprofiler 延伸模組已更新至 4.2.4 版。
- plrust 延伸模組已更新至 1.2.6 版。
- PostGIS 延伸模組已更新至 3.4.0 版。
- rdkit 延伸模組已更新至 4.4.0 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.9-R2 版

PostgreSQL 14.9-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.9 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 導入了新的 `rds.cte_materialize_mode` 參數，此參數可控制 `WITH` 子句的查詢實體化行為，也稱為一般資料表表達式 (Common Table Expression)。如需詳細資訊，請參閱 `WITH` 查詢。參數值包括下列內容：
  - default：將會使用引擎的預設行為處理 `WITH` 子句。
  - always：`WITH` 子句中查詢的完整輸出將會實體化，且輸出會在外部查詢中重複使用。
  - never：`WITH` 子句中的查詢將盡可能與外部查詢保持一致。此參數也會覆寫提供給 `WITH` 子句的 `MATERIALIZED` 和 `NOT MATERIALIZED` 關鍵字。

此版本也包含下列變更：

- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.5.0 版。
- `plrust` 延伸模組已更新至 1.2.5 版。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 4.3.0 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.9 版

PostgreSQL 14.9 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.9 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正具有 `rds_superuser` 角色的使用者無法在其他使用者擁有的資料庫中建立結構描述的錯誤。
- 具備 `rds_superuser` 角色的使用者現在可以存取 `pg_toast schema` 中其他使用者擁有的快顯資料表。
- 修正 `ALTER TABLE`採取 ShareLock 並可能導致死鎖的問題。

此版本也包含下列變更：

- hypopg 延伸模組已更新至 1.4.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 4.3.0 版。
- pg_tle 延伸模組已更新至 1.1.1 版。
- pglogical 延伸模組已更新至 2.4.3 版。
- 已新增 1.2.3 版的 plrust 延伸模組
- PostGIS 延伸模組已更新至 3.3.3 版

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.8-R2 版（已棄用）

PostgreSQL 14.8-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.8 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 Patroni 2.1.7 重新啟動問題，並改從磁碟啟用複寫插槽

此版本也包含下列變更：

- pgvector 延伸模組已更新至 0.4.4 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.8 版（已棄用）

PostgreSQL 14.8 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.8 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 包括允許 rds-superuser 執行 pg_stat_reset_slru 函數的變更
- 已修正有關 rds_sec_override 在預定用途之後未重設，而允許未經授權存取受限制的資料表的安全性問題
- 已新增延伸模組 hypopg 1.3.1 版
- 已新增延伸模組 pgvector 0.4.1 版

- 您可以使用 logical_seed_lsn 來判斷快照的 LSN，以便在來源與還原的目標資料庫之間建立邏輯複寫連線。然後，對於在 LSN 之後記錄的較新資料，您可以使用邏輯複寫持續進行串流，並將發布者的變更同步至訂閱用戶。具體而言，它允許客戶在來源 RDS 資料庫上建立邏輯插槽、拍攝快照、將快照還原至新的 RDS 執行個體（目標），並使用目標執行個體的 logical_seed_lsn() 值來推進來源執行個體上的邏輯插槽，以便將目標訂閱至來源。

此版本也包含下列變更：

- `compat-collation-for-glibc` 已更新至 1.8 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.5.2 版。
- `pg_tle` 延伸模組已更新至 1.0.4 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.2 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.3.2 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.7 版（已棄用）

PostgreSQL 14.7 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.7 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.6 版（已棄用）

PostgreSQL 14.6 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.6 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- PostgreSQL 14.6 版新增了 `tcn`（「已觸發變更通知」）延伸模組的支援，該延伸模組會在資料表變更時，透過稱為 `triggered_change_notification` 的觸發函數產生通知事件。tcn 延伸模組對於使用支援非同步通知之驅動程式的應用程式來說非常實用。如此就能在資料表的內容變更時通知所有用戶端，讓用戶端能夠以近乎即時的方式採取適當的行動，例如更新資料表快取或資訊顯示。

  不過，這類功能應謹慎使用，因為它會讓所有用戶端 (包括無許可的使用者) 只要接聽 tcn 通道，就能透過通知事件取得資料表上所有的資料變更。使用者有責任避免在包含敏感資料的資料表上使用 tcn 觸發，以免資訊洩漏。

此版本包含下列變更：

- 已新增 `seg` 延伸模組 1.4 版。
- 已新增 `tcn` 延伸模組 1.0 版。
- `orafce` 延伸模組已更新至 3.24 版。
- `pgaudit` 延伸模組已更新至 1.6.2 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.2.0 版。
- `rdkit` 延伸模組已更新至 4.2.0 版。
- PostGIS 相依性 GDAL 已更新至 3.4.3 版。
- `wal2json` 延伸模組已更新至 2.5 版。
- `aws_s3` 延伸模組已更新至 1.1 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.5 版（已棄用）

PostgreSQL 14.5 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.5 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本包含下列變更：

- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.1.7 版。
- `pg_partman` 延伸模組已更新至 4.6.2 版。
- `pgrouting` 延伸模組已更新至 3.2.2 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.4 版（已棄用）

PostgreSQL 14.4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.4 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 雖然此發行版本包含其他修正，但此發行版本中值得注意的是針對 `CREATE INDEX CONCURRENTLY` 和 `REINDEX CONCURRENTLY` 的修正，這兩者可能造成索引的無訊息資料損

毀。Amazon RDS 自 Amazon RDS for PostgreSQL 14.3 發行版本開始即已提供索引損毀的修正。此發行版本未包含任何 RDS 特定變更或延伸功能版本更新。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.3 版（已棄用）

PostgreSQL 14.3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.3 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 此發行版本包含專為協助從 EBCDIC 型系統遷移資料所設計的 Amazon RDS 定序。如需詳細資訊，請參閱適用於 EBCDIC 和其他大型主機遷移的 RDS for PostgreSQL 定序。
- 此發行版本包含已在 2022 年 6 月 16 日 PostgreSQL 週期外發行版本中提供，用於解決 `CREATE INDEX CONCURRENTLY` 和 `REINDEX CONCURRENTLY` 問題的修正。此問題會影響 14.4 版之前的所有 PostgreSQL 14 社群版本。如需如何偵測和修復此問題的詳細資訊，請參閱 2022 年 6 月 16 日 PostgreSQL 14 週期外發行版本。
- 具有 `rds_superuser`角色的使用者現在可以為使用者建立角色。

此版本也包含下列變更：

- pglogical 延伸模組已更新至 2.4.1 版。
- pg_hint_plan 延伸模組已更新至 1.4 版。
- postgresql-hll 延伸模組已更新至 2.16 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.2 版 (已棄用)

PostgreSQL 14.2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 14.2 中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- 已新增 mysql_fdw 延伸模組 2.7.0 版。如需詳細資訊，請參閱使用 mysql_fdw 延伸模組處理 MySQL 資料庫。

- 已新增 tds_fdw 延伸模組 2.0.2 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 tds_fdw 延伸模組處理 SQL Server 資料庫。
- pgaudit 延伸模組已更新至 1.6.1。如需有關使用此延伸模組搭配 RDS for PostgreSQL 的詳細資訊，請參閱使用 pgaudit 延伸模組在工作階段和物件層級記錄。
- lo (大型物件) 模組已更新至 1.1 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 14.1 版 (已棄用)

PostgreSQL 14.1 版現已於 Amazon RDS 推出。此發行版本包含 PostgreSQL 14.1 中宣布的數項改進。

此版本也包含下列變更：

- 新增 old_snapshot 擴充功能 1.0。如果您將 `old_snapshot_threshold` 設為某個值，此擴充功能可讓您將交易 ID 映射到時間戳記。
- amcheck 延伸模組已更新至 1.3 版。
- btree_gist 延伸模組已更新至 1.6 版。
- cube 延伸模組已更新至 1.5 版。
- hstore 延伸模組已更新至 1.8 版。
- intarray 延伸模組已更新至 1.5 版。
- pageinspect 延伸模組已更新至 1.9 版。
- pg_cron 延伸模組已更新至 1.4 版
- pg_partman 延伸模組已更新至 4.6.0 版。
- pg_repack 延伸模組已更新至 1.4.7 版。
- pg_stat_statements 延伸模組已更新至 1.9 版。
- pg_trgm 延伸模組已更新至 1.6 版。
- pgaudit 延伸模組已更新至 1.6 版。
- pgrouting 延伸模組已更新至 3.2.0 版。
- postgres_fdw 延伸模組已更新至 1.1 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

PostgreSQL 13 版

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.21 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.20 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.19 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.18-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.18 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.17 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R4 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R3 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.13-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.13 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.12-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.12 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.11-R2 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.11 版
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.10 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.9 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.8 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.7 版（已棄用）

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.6 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.5 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.4 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.3 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.2 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.1 版 (已棄用)

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.21 版

PostgreSQL 13.21 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.21 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

一般增強功能

- 針對有關 ALTER EXTENSION UPDATE 失敗的`address_standardizer_data_us`延伸問題進行修正。
- 將 x86 上的 Oracle 用戶端程式庫版本變更為 19.26.0.0.0。
- 已修正`pgactive`延伸模組無法升級問題，因為延伸模組升級指令碼不正確，導致複寫在引擎升級後中斷。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `pg_repack` 延伸模組已更新至 1.5.1 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.5 版。
- `PgAudit` 延伸模組已更新至 1.5.3 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.20 版

PostgreSQL 13.20 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.20 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.19 版

PostgreSQL 13.19 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.19 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能。

- 在藍/綠部署中，建立或修改暫時物件不再歸類為受限 DDL。
- 已解決 DVB 在慢速清空分析期間傳回重複資料列的問題。
- 已解決 CVE RUSTSEC-2024-0421，方法為將 URL Rust 木箱升級至 2.5.4。如需詳細資訊，請參閱 RUSTSEC-2024-0421。
- 適用於 V8 9.7.37、PLV8 的 Applied Promise.any 錯誤配置修正3.1.10。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `rds_tools` 延伸模組已更新為 1.9。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.14.0。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.5。
- `pg_active` 延伸模組已更新至 2.1.4。
- `prefix` 延伸模組已更新為 1.2.10。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.18-R2 版

PostgreSQL 13.18-R2 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.18 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.18 版

PostgreSQL 13.18 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.18 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.17 版

PostgreSQL 13.17 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.17 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能

- 從 RDS for PostgreSQL 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17 和 12.21 版開始，某些連線插槽會保留給新`rds_reserved`角色，並授予 Amazon RDS 管理使用者。預留連線插槽的數量由

rds.rds_reserved_connections 參數 決定。您可能需要調整 max_connections 參數的值，以考量 Amazon RDS 預留連線插槽的數量。

rds_reserved 角色是由 Amazon RDS 建立的新預先定義角色。預先定義的角色及其權限無法進行變更。您無法為這些預先定義角色停止、重新命名或修改權限。嘗試修改預先定義的角色會導致錯誤。

- 在藍/綠複寫DROP TEMP TABLE中解除封鎖 ALTER TEMP TABLE和 。
- 新增 的 rds_tools.pg_ls_multixactdir()函數，pg_multixact以監控目錄磁碟空間用量。
- 已修正資料庫升級後plv8，延伸模組中可能發生的潛在不相容。

已更新功能

- oracle_fdw 延伸模組已更新至 2.7.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 4.13.4 版。
- pg_cron 延伸模組已更新至 1.6.4 版。
- pg_hint_plan 延伸模組已更新至 1.3.10 版。
- pgvector 延伸模組已更新至 0.8.0 版。
- plprofiler 延伸模組已更新至 4.2.5 版。
- PostGIS 延伸模組已更新至 3.4.3 版。
- rds_tools 延伸模組已更新至 1.7 版。
- tds_fdw 延伸模組已更新至 2.0.4 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16-R3 版

PostgreSQL 13.16-R3 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.16 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16-R2 版

PostgreSQL 13.16-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 13.16 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中可能發生的潛在不相容。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.16 版

PostgreSQL 13.16 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.16 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已新增委派的延伸角色。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `hypopg` 延伸模組已更新至 1.4.1。
- `mysql_fdw` 延伸模組已更新至 2.9.2。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.10.3。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.3。
- `pgTAP` 延伸模組已更新至 1.3.3。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.7.3。
- `wal2json` 延伸模組已更新為 2.6。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R4 版

PostgreSQL 13.15-R4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含修正 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-042 for PostgreSQL 13.15 中宣布的 PostgreSQL。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R3 版

PostgreSQL 13.15-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 13.15 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中可能發生的潛在不相容。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15-R2 版

PostgreSQL 13.15-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 13.15 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 包括對 PL/Rust 中四個新木箱的支援，包括：
  - `regex`
  - `serde`
  - `serde_json`
  - `url`
- 修正 中的安全漏洞問題 `plv8`
- 修正 中的安全問題 `pg_repack`
- 已修正 中`pgvector`在半vec 資料類型上建立索引的效能問題
- 修正`aws_s3`導致匯入查詢偶爾卡住且無法終止的錯誤
- 修正 `aws_s3`和 中的效能問題 `aws_lambda`

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `plv8` 延伸模組已更新為 3.1.10。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.15 版

PostgreSQL 13.15 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.15 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- `REFRESH MATERIALIZED VIEW` 陳述式不會封鎖藍/綠部署切換。
- 已修正 `CREATE DATABASE WITH OWNER`陳述式的許可拒絕。
- 已將`aws_s3`延伸模組升級至 1.2 版，以支援使用 KMS 客戶受管金鑰匯出至 S3。
- 修正某些上一代資料庫執行個體的 pgvector 相容性問題，例如 m4。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `aws_s3` 延伸模組已更新為 1.2。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.9.4。
- `pg_hint_plan` 延伸模組已更新至 1.3.9。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.7.0。
- `postgis` 延伸模組已更新為 3.4.2。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R4 版

PostgreSQL 13.14-R4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 13.14 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中可能發生的潛在不相容問題。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R3 版

PostgreSQL 13.14-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 13.14 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 修正 中的安全漏洞問題 `plv8`
- 修正 中的安全問題 `pg_repack`

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `plv8` 延伸模組已更新為 3.1.10。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14-R2 版

PostgreSQL 13.14-R2 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.14 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正無法升級至 3.4.1 `PostGIS`版的錯誤。

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `pg_partman` 延伸模組已更新至 4.5.1 版。
- `pg_tle` 延伸模組已更新至 1.4.0 版。
- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.3 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.3.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.6.2 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.14 版

PostgreSQL 13.14 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 13.14 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 修正`aws_lambda`呼叫的幾秒延遲
- 已修正防止自動清空終止的錯誤

此版本包含下列變更：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.9.0 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.2 版。
- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.6.0。

- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.13-R2 版

PostgreSQL 13.13-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.13 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 修正 `CatalogCacheComputeHashValue`中`dblink_connect`由於 `Null`或 `invalid`連線而導致的當機問題。
- 將 run_as_owner 回溯至 RPG 13：
  - 向後移植邏輯複寫的安全修正會套用工作者，允許一般資料表擁有者向訂閱擁有者 (rds_superuser) 取得權限提升。邏輯套用工作者會在邏輯套用期間暫時將角色從訂閱擁有者切換到資料表擁有者，以降低風險。

    在潛在安全漏洞的情況下，如果訂閱中的任何資料表是由一般使用者擁有，而且有透過觸發條件或預設表達式連接到資料表的安全限制操作，則修正會破壞現有的邏輯複寫。如果您注意到邏輯複寫在升級後中斷，建議您仔細檢查連接到資料表的操作。如果所有操作都如預期，而且您希望還原邏輯複寫的行為，以便您的應用程式可以繼續，您可以透過將新參數設定為 `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true 來執行此操作。請注意，透過這樣做，您的邏輯複寫將再次面臨上述安全風險。
- 已`rds.run_logical_replication_as_subscription_owner`新增至 Amazon RDS 參數群組。
- 已修正`pg_transport`延伸中的溢位。
- 從引擎二進位檔中移除不支援的共用程式庫。

此版本包含下列變更：

- `plrust` 延伸模組已更新至 1.2.7 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.13 版

PostgreSQL 13.13 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.13 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 OID 無效的 `pg_database_size()` 導致損毀的錯誤。
- 新增了對 rdsutils 中 `rds.enable_pgactive` 參數的支援，以避免出現警告訊息。
- 已公開 RDKit guc param `rdkit.morgan_fp_size`。
- 已修正設定 `CREATE` 或 `ALTER DATABASE` 中有 `DEFAULT` 選項的 `TABLESPACE` 失敗的錯誤。
- 已新增 `pgactive` 延伸。

此版本包含下列變更：

- `h3-pg` 延伸模組已更新至 4.1.3 版。
- `hll` 延伸模組已更新至 2.18 版
- `oracle_fdw` 延伸模組已更新至 2.6.0 版。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.6.1 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.1 版。
- `pg_proctab` 延伸模組已更新至 0.0.10 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.3.1 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.5.1 版
- `plprofiler` 延伸模組已更新至 4.2.4 版。
- `plrust` 延伸模組已更新至 1.2.6 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.0 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.12-R2 版

PostgreSQL 13.12-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.12 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本包含下列變更：

- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.5.0 版。
- `plrust` 延伸模組已更新至 1.2.5 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.12 版

PostgreSQL 13.12 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.12 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正具有 `rds_superuser` 角色的使用者無法在其他使用者擁有的資料庫中建立結構描述的錯誤。
- 具備 `rds_superuser` 角色的使用者現在可以存取 `pg_toast schema` 中其他使用者擁有的快顯資料表。
- 修正 `ALTER TABLE`採取 ShareLock 並可能導致死鎖的問題。

此版本也包含下列變更：

- `hypopg` 已更新至 1.4.0
- `orafce` 已更新至 4.3.0
- 1.1.1 版已新增 `pg_tle`。
- `pglogical` 已更新至 2.4.3
- 1.2.3 版已新增 `plrust`。
- `PostGIS` 已更新至 3.3.3

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.11-R2 版

PostgreSQL 13.11-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.11 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.4.4 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.11 版

PostgreSQL 13.11 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.11 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 包括允許 rds-superuser 執行 `pg_stat_reset_slru` 函數的變更
- 已修正有關 `rds_sec_override` 在預定用途之後未重設，而允許未經授權存取受限制的資料表的安全性問題
- 已新增延伸模組 hypopg 1.3.1 版
- 已新增延伸模組 `pgvector` 0.4.1 版
- 您可以使用 logical_seed_lsn 來判斷快照的 LSN，以便在來源與還原的目標資料庫之間建立邏輯複寫連線。然後，對於在 LSN 之後記錄的較新資料，您可以使用邏輯複寫持續進行串流，並將發布者的變更同步至訂閱用戶。具體而言，它允許客戶在來源 RDS 資料庫上建立邏輯插槽、拍攝快照、將快照還原至新的 RDS 執行個體（目標），並使用目標執行個體的 logical_seed_lsn() 值來推進來源執行個體上的邏輯插槽，以便將目標訂閱至來源。

此版本也包含下列變更：

- `compat-collation-for-glibc` 已更新至 1.8 版
- `libcompat` 已更新至 1.8 版
- `pg_cron` 已更新至 1.5.2 版
- `pglogical` 已更新至 2.4.2 版
- `PostGIS` 已更新至 3.3.2 版

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.10 版（已棄用）

PostgreSQL 13.10 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.10 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.9 版（已棄用）

PostgreSQL 13.9 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.9 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- PostgreSQL 13.9 版新增了 `tcn`（「已觸發變更通知」）延伸模組的支援，該延伸模組會在資料表變更時，透過稱為 `triggered_change_notification` 的觸發函數產生通知事件。tcn 延伸模組對於使用支援非同步通知之驅動程式的應用程式來說非常實用。如此就能在資料表的內容變更時通知所有用戶端，讓用戶端能夠以近乎即時的方式採取適當的行動，例如更新資料表快取或資訊顯示。

  不過，這類功能應謹慎使用，因為它會讓所有用戶端 (包括無許可的使用者) 只要接聽 tcn 通道，就能透過通知事件取得資料表上所有的資料變更。使用者有責任避免在包含敏感資料的資料表上使用 tcn 觸發，以免資訊洩漏。

此版本包含下列變更：

- 已新增 seg 延伸模組 1.3 版。
- 已新增 tcn 延伸模組 1.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 3.24。
- pgaudit 延伸模組已更新至 1.5.2。
- pgtap 延伸模組已更新至 1.2.0。
- PostGIS 相依性 GDAL 已更新至 3.4.3。
- PostGIS 相依性 PROJ 已更新至 8.0.1。
- wal2json 延伸模組已更新至 2.5。
- aws_s3 延伸模組已更新至 1.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.8 版（已棄用）

PostgreSQL 13.8 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.8 中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本包含下列變更：

- PostGIS 延伸模組已更新至 3.1.7
- pgRouting 延伸模組已更新至 3.1.4。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.7 版（已棄用）

PostgreSQL 13.7 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.7 中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- pglogical 延伸模組已更新至 2.4.1。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.6 版 (已棄用)

PostgreSQL 13.6 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 13.6 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- 已新增 mysql_fdw 延伸模組 2.7.0 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 mysql_fdw 延伸模組處理 MySQL 資料庫。
- 已新增 tds_fdw 延伸模組 2.0.2 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 tds_fdw 延伸模組處理 SQL Server 資料庫。
- pgaudit 延伸模組已更新至 1.5.1。如需有關使用此延伸模組搭配 RDS for PostgreSQL 的詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 pgaudit 延伸模組在工作階段和物件層級記錄。
- lo (大型物件) 模組已更新至 1.1 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.5 版 (已棄用)

PostgreSQL 13.5 版現已於 Amazon RDS 推出。此發行版本包含 PostgreSQL 13.5 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- pg_cron 擴充功能已更新至 1.4.1 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.4 版 (已棄用)

PostgreSQL 13.4 版現已於 Amazon RDS 推出。此發行版本包含 PostgreSQL 13.4 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- 此發行版本新增了 `flow_control` 延伸模組 1.0 版。
- 新增了 spi module 擴充功能 refint、autoinc、inset_username 和 moddatetime 1.0 版。
- pgrouting 擴充功能已更新至 3.1.3 版。
- `pglogical` 擴充功能已更新至 2.4.0 版。
- PostGIS 擴充功能已更新至 3.1.4 版，以下相關擴充功能也已更新：
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.3 版 (已棄用)

PostgreSQL 13.3 版現已於 Amazon RDS 推出。此發行版本包含 PostgreSQL 13.3 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- 已新增 oracle_fdw 延伸 2.3.0 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 oracle_fdw 延伸模組處理 Oracle 資料庫。
- orafce 延伸已更新至 3.15 版。

- pg_cron 延伸已更新至 1.3.1 版。
- pg_partman 延伸模組已更新至 4.5.1 版。
- PostGIS 延伸已更新至 3.0.3 版，以下相關延伸也已更新：
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.2 版 (已棄用)

PostgreSQL 13.2 版現已於 Amazon RDS 推出。此發行版本包含 PostgreSQL 13.2 中宣布的數項修正與改進。

此版本還新增了以下擴充功能：

- `aws_lambda` 擴充功能 1.0 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的從 RDS for PostgreSQL 資料庫執行個體調用 AWS Lambda 函數。
- pg_bigm 擴充功能 1.2 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 13.1 版 (已棄用)

PostgreSQL 13.1 版現已於 Amazon RDS 推出。此發行版本包含 PostgreSQL 13.0 和 PostgreSQL 13.1 中宣布的數項修正與改進。

此版本新增：

- `bool_plperl` 擴充功能 1.0 版。
- `rds_tools` 擴充功能 1.0 版。如需更多詳細資訊，請參閱以非 SCRAM 密碼檢查使用者。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組。

PostgreSQL 12 版本（其中一些版本已達到標準支援結束或已棄用。）

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.22-R2 版（此版本已達到標準支援結尾。）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.22 版（此版本已達到標準支援結束）。
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.21 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20-R3 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20-R2 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R4 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R3 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R2 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R4 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R3 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R2 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.17-R2 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.17 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.16-R2 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.16 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.15 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.14 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.13 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.12 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.11 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.10 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.9 版 (已棄用)

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.8 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.7 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.6 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.5 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.4 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.3 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.2 版 (已棄用)

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.22-R2 版 （此版本已達到標準支援結尾。）

PostgreSQL 12.22-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 12.22 中針對 PostgreSQL 的 PLV8 CVE-2022-4174 的數個修正。 CVE-2022-4174 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.22 版 （此版本已達到標準支援結束）。

PostgreSQL 12.22 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 12.22 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.21 版 （已棄用）

PostgreSQL 12.21 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 12.21 中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能

- 從 RDS for PostgreSQL 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17 和 12.21 版開始，某些連線插槽會保留給新`rds_reserved`角色，並授予 Amazon RDS 管理使用者。預留連線插槽的數量由 `rds.rds_reserved_connections` 參數 決定。您可能需要調整 `max_connections` 參數的值，以考量 Amazon RDS 預留連線插槽的數量。

  `rds_reserved` 角色是由 Amazon RDS 建立的新預先定義角色。預先定義的角色及其權限無法進行變更。您無法為這些預先定義角色停止、重新命名或修改權限。嘗試修改預先定義的角色會導致錯誤。
- 在藍/綠複寫`DROP TEMP TABLE`中解除封鎖 `ALTER TEMP TABLE`和 。
- 新增 的 `rds_tools.pg_ls_multixactdir()`函數，`pg_multixact`以監控目錄磁碟空間用量。

- 已修正資料庫升級後plv8，延伸模組中可能發生的潛在不相容問題。

已更新功能

- oracle_fdw 延伸模組已更新至 2.7.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 4.13.4 版。
- pg_cron 延伸模組已更新至 1.6.4 版。
- pg_hint_plan 延伸模組已更新至 1.3.10 版。
- pgvector 延伸模組已更新至 0.7.4 版。
- PostGIS 延伸模組已更新至 3.4.3 版。
- rds_tools 延伸模組已更新至 1.7 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20-R3 版（已棄用）

PostgreSQL 12.20-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 12.20 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 RUSTSEC-2024-0422 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20-R2 版（已棄用）

PostgreSQL 12.20-R2 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 12.20 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後plv8，延伸模組中的潛在不相容。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.20 版（已棄用）

PostgreSQL 12.20 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 12.20 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已新增委派的延伸角色。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.10.3。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.3。
- `pgTAP` 延伸模組已更新至 1.3.3。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.7.3。
- `wal2json` 延伸模組已更新為 2.6。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R4 版（已棄用）

PostgreSQL 12.19-R4 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 12.19 中針對 PostgreSQL 的 CVE-2022-4174 和 Rust CVE RUSTSEC-2024-0422 的修正。 PostgreSQL

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R3 版（已棄用）

PostgreSQL 12.19-R3 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 12.19 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中的潛在不相容。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19-R2 版（已棄用）

PostgreSQL 12.19-R2 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 12.19 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 修正 中的安全漏洞問題 `plv8`
- 修正 中的安全問題 `pg_repack`
- 修正 中`pgvector`用於在半vec 資料類型上建立索引的效能問題
- 修正`aws_s3`導致匯入查詢偶爾卡住且無法終止的錯誤
- 修正 `aws_s3`和 中的效能問題 `aws_lambda`

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `plv8` 延伸模組已更新為 3.1.10。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.19 版（已棄用）

PostgreSQL 12.19 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 12.19 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- `REFRESH MATERIALIZED VIEW` 陳述式不會封鎖藍/綠部署切換。
- 已修正 `CREATE DATABASE WITH OWNER`陳述式的許可拒絕。
- 已將`aws_s3`延伸模組升級至 1.2 版，以支援使用 KMS 客戶受管金鑰匯出至 S3。
- 修正某些上一代資料庫執行個體的 pgvector 相容性問題，例如 m4。

此版本也包含下列延伸模組更新：

- `aws_s3` 延伸模組已更新至 1.2。
- `orafce` 擴充功能已更新至 4.9.4。
- `pg_hint_plan` 延伸模組已更新至 1.3.9。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.7.0。
- `postgis` 延伸模組已更新為 3.4.2。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R4 版（已棄用）

PostgreSQL 12.18-R4 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 12.18 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正資料庫升級後`plv8`，延伸模組中的潛在不相容。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R3 版（已棄用）

PostgreSQL 12.18-R3 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 12.18 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 修正 中的安全漏洞問題 `plv8`
- 修正 中的安全問題 `pg_repack`

此版本也包含下列延伸模組變更：

- `plv8` 延伸模組已更新為 3.1.10。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18-R2 版（已棄用）

PostgreSQL 12.18-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此版本包含 PostgreSQL 12.18 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

此版本包含下列延伸模組變更：

- `pg_partman` 延伸模組已更新至 5.0.1 版。
- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.3 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.3.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.6.2 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.18 版（已棄用）

PostgreSQL 12.18 版現已在 Amazon RDS 上提供。此版本包含 PostgreSQL 12.18 版中針對 PostgreSQL 宣布的數個修正和改進。

新功能和增強功能

- 已修正`aws_lambda`呼叫的幾秒延遲

- 已修正防止自動清空終止的錯誤

此版本包含下列變更：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.9.0 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.2 版。
- `pgactive` 延伸模組已更新至 2.1.2 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新為 0.6.0。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.17-R2 版（已棄用）

PostgreSQL 12.17-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.17 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 `CatalogCacheComputeHashValue`中因 `Null`或 `invalid`連線`dblink_connect`而導致的當機。
- 將 run_as_owner 回溯至 RPG 12：
  - 向後移植邏輯複寫的安全修正會套用工作者，允許一般資料表擁有者向訂閱擁有者 (rds_superuser) 取得權限提升。邏輯套用工作者會在邏輯套用期間暫時將角色從訂閱擁有者切換到資料表擁有者，以降低風險。

    在潛在安全漏洞的情況下，如果訂閱中的任何資料表為一般使用者所擁有，而且有透過觸發條件或預設表達式連接到資料表的安全限制操作，則修正會破壞現有的邏輯複寫。如果您注意到邏輯複寫在升級後中斷，建議您仔細檢查連接到資料表的操作。如果所有操作都如預期，而且您希望還原邏輯複寫的行為，以便您的應用程式可以繼續，您可以透過將新參數設定為 `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true 來執行此操作。請注意，透過這樣做，您的邏輯複寫將再次面臨上述安全風險。
- 已`rds.run_logical_replication_as_subscription_owner`新增至 Amazon RDS 參數群組。
- 已修正`pg_transport`延伸中的溢位。
- 從引擎二進位檔中移除不支援的共用程式庫。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.17 版（已棄用）

PostgreSQL 12.17 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.17 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 OID 無效的 `pg_database_size()` 導致損毀的錯誤。
- 新增了對 rdsutils 中 `rds.enable_pgactive` 參數的支援，以避免出現警告訊息。
- 已公開 RDKit guc param `rdkit.morgan_fp_size`。
- 已修正設定 `CREATE` 或 `ALTER DATABASE` 中有 `DEFAULT` 選項的 `TABLESPACE` 失敗的錯誤。
- 已新增 `pgactive` 延伸。

此版本包含下列變更：

- `hll` 延伸模組已更新至 2.18 版
- `oracle_fdw` 延伸模組已更新至 2.6.0 版。
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.6.1 版。
- `pg_cron` 延伸模組已更新至 1.6.1 版。
- `pg_proctab` 延伸模組已更新至 0.0.10 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.3.1 版。
- `pgvector` 延伸模組已更新至 0.5.1 版
- `plprofiler` 延伸模組已更新至 4.2.4 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.4.0 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.16-R2 版（已棄用）

PostgreSQL 12.16-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.16 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已新增 `pgvector` 延伸模組。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.16 版（已棄用）

PostgreSQL 12.16 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.16 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正具有 `rds_superuser` 角色的使用者無法在其他使用者擁有的資料庫中建立結構描述的錯誤。
- 具備 `rds_superuser` 角色的使用者現在可以存取 `pg_toast schema` 中其他使用者擁有的快顯資料表。
- 修正 `ALTER TABLE`採取 ShareLock 並可能導致死鎖的問題。

此版本也包含下列變更：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.3.0 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.3 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.3.3 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.15 版（已棄用）

PostgreSQL 12.15 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.15 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正有關 `rds_sec_override` 在預定用途之後未重設，而允許未經授權存取受限制的資料表的安全性問題
- 您可以使用 logical_seed_lsn 來判斷快照的 LSN，以便在來源與還原的目標資料庫之間建立邏輯複寫連線。然後，對於在 LSN 之後記錄的較新資料，您可以使用邏輯複寫持續進行串流，並將發布者的變更同步至訂閱用戶。具體而言，它允許客戶在來源 RDS 資料庫上建立邏輯插槽、拍攝快照、將快照還原至新的 RDS 執行個體（目標），並使用目標執行個體的 logical_seed_lsn() 值來推進來源執行個體上的邏輯插槽，以便將目標訂閱至來源。

此版本也包含下列變更：

- `compat-collation-for-glibc` 已更新至 1.8 版
- `pg_cron` 已更新至 1.5.2 版
- `pglogical` 已更新至 2.4.2 版
- `PostGIS` 已更新至 3.3.2 版

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.14 版（已棄用）

PostgreSQL 12.14 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.14 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.13 版（已棄用）

PostgreSQL 12.13 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.13 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- PostgreSQL 12.13 版新增了 `tcn`（「已觸發變更通知」）延伸模組的支援，該延伸模組會在資料表變更時，透過稱為 `triggered_change_notification` 的觸發函數產生通知事件。tcn 延伸模組對於使用支援非同步通知之驅動程式的應用程式來說非常實用。如此就能在資料表的內容變更時通知所有用戶端，讓用戶端能夠以近乎即時的方式採取適當的行動，例如更新資料表快取或資訊顯示。

  不過，這類功能應謹慎使用，因為它會讓所有用戶端 (包括無許可的使用者) 只要接聽 tcn 通道，就能透過通知事件取得資料表上所有的資料變更。使用者有責任避免在包含敏感資料的資料表上使用 tcn 觸發，以免資訊洩漏。

此版本包含下列變更：

- 已新增 seg 延伸模組 1.3 版。
- 已新增 tcn 延伸模組 1.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 3.24。
- pgaudit 延伸模組已更新至 1.4.3。

- pgtap 延伸模組已更新至 1.2.0。
- PostGIS 相依性 GDAL 已更新至 3.4.3。
- PostGIS 相依性 PROJ 已更新至 7.0.1。
- wal2json 延伸模組已更新至 2.5。
- aws_s3 延伸模組已更新至 1.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.12 版（已棄用）

PostgreSQL 12.12 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.12 中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本包含下列變更：

- PostGIS 延伸模組已更新至 3.1.7
- pgRouting 延伸模組已更新至 3.0.6

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.11 版（已棄用）

PostgreSQL 12.11 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 12.11 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- pglogical 延伸模組已更新至 2.4.1。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.10 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.10 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 12.10 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- pgaudit 延伸模組已更新至 1.4.2。如需有關使用此延伸模組搭配 RDS for PostgreSQL 的詳細資訊，請參閱使用 pgaudit 延伸模組在工作階段和物件層級記錄。
- lo (大型物件) 模組已更新至 1.1 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.9 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.9 版現已於 Amazon RDS 推出。此發行版本包含 12.9 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- pg_cron 擴充功能已更新至 1.4.1 版。
- pg_hint_plan 擴充功能已更新至 1.3.7 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.8 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.8 版現已於 Amazon RDS 推出。此發行版本包含 12.8 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- pgRouting 延伸模組已更新至 3.0.5。
- `pglogical` 擴充功能已更新至 2.4.0 版。
- PostGIS 擴充功能已更新至 3.1.4 版，以下相關擴充功能也已更新：
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.7 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.7 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 12.7 版包含針對 PostgreSQL 12.7 版而宣布的數項改進功能。

此版本也包含下列變更：

- 已新增 oracle_fdw 延伸 2.3.0 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 oracle_fdw 延伸模組處理 Oracle 資料庫。
- orafce 延伸已更新至 3.15 版。
- pg_cron 延伸已更新至 1.3.1 版。
- pg_partman 延伸模組已更新至 4.5.1 版。
- PostGIS 延伸已更新至 3.0.3 版，以下相關延伸也已更新：
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.6 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.6 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 12.6 版包含針對 PostgreSQL 12.6 版而宣布的數項改進功能。

此版本也包含下列變更：

- 已新增 `aws_lambda` 擴充功能 1.0 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的從 RDS for PostgreSQL 資料庫執行個體調用 AWS Lambda 函數。
- 已新增 pg_bigm 擴充功能 1.2 版。
- PostGIS 擴充功能已更新至 3.0.2 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.5 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.5 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 12.5 版包含針對 PostgreSQL 12.5 版而宣布的數項改善項目。

此版本也包含下列變更：

- 新增 `pg_partman` 擴充功能 4.4.0 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 pg_partman 延伸模組管理 PostgreSQL 分割區。
- 新增 `pg_cron` 擴充功能 1.3.0 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 PostgreSQL pg_cron 延伸模組排程維護。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.4 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.4 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 版本 12.4 包含針對 PostgreSQL 12.4 版本而宣布的數項改善項目。

此版本也包含下列變更：

- 新增 `pg_proctab` 擴充功能 0.0.9 版
- 新增 `rdkit` 擴充功能 3.8 版
- 已將 `aws_s3` 擴充功能更新至 1.1 版。
- 已將 `pglogical` 擴充功能更新至 2.3.2 版
- 已將 `wal2json` 擴充功能更新至 2.3 版

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.3 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.3 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 版本 12.3 包含針對 PostgreSQL 12.3 版本而宣布的數項改善項目。

此版本也包含下列變更：

- 已將 `pg_hint_plan` 擴充功能更新至 1.3.5 版。
- 已將 `pglogical` 擴充功能更新至 2.3.1 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 12.2 版 (已棄用)

PostgreSQL 12.2 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 版本 12.2 包含針對 PostgreSQL 12.0、12.1 及 12.2 版本而宣布的數項改善項目。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組。

PostgreSQL 11 版本（其中一些版本已達到標準支援結束或已棄用。）

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.22-R2 版（此版本已達到標準支援結尾。）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.22 版（此版本已達到標準支援結尾。）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.21 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.20 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.19 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.18 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.17 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.16 版（已棄用）
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.15 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.14 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.13 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.12 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.11 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.10 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.9 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.8 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.7 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.6 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.5 版 (已棄用)

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.4 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.2 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.1 版 (已棄用)

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.22-R2 版 （此版本已達到標準支援結尾。）

PostgreSQL 11.22-R2 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 11.22 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 將 run_as_owner 回溯至 RPG 11：
  - 向後移植邏輯複寫的安全修正會套用工作者，允許一般資料表擁有者向訂閱擁有者 (rds_superuser) 取得權限提升。邏輯套用工作者會在邏輯套用期間暫時將角色從訂閱擁有者切換到資料表擁有者，以降低風險。

    在潛在安全漏洞的情況下，如果訂閱中的任何資料表是由一般使用者擁有，而且有透過觸發條件或預設表達式連接到資料表的安全限制操作，則修正會破壞現有的邏輯複寫。如果您注意到邏輯複寫在升級後中斷，建議您仔細檢查連接到資料表的操作。如果所有操作都如預期，而且您希望還原邏輯複寫的行為，以便您的應用程式可以繼續，您可以透過將新參數設定為 `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true 來執行此操作。請注意，透過這樣做，您的邏輯複寫將再次面臨上述安全風險。
- 已`rds.run_logical_replication_as_subscription_owner`新增至 Amazon RDS 參數群組。
- 已修正`pg_transport`延伸中的溢位。
- 從引擎二進位檔中移除不支援的共用程式庫。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.22 版 （此版本已達到標準支援結尾。）

PostgreSQL 11.22 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 11.22 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正 OID 無效的 `pg_database_size()` 導致損毀的錯誤。

- 新增了對 rdsutils 中 `rds.enable_pgactive` 參數的支援，以避免出現警告訊息。
- 已公開 RDKit guc param `rdkit.morgan_fp_size`。
- 已修正設定 `CREATE` 或 `ALTER DATABASE` 中有 `DEFAULT` 選項的 `TABLESPACE` 失敗的錯誤。
- 已新增 `pgactive` 延伸。

此版本包含下列變更：

- `hll` 延伸模組已更新至 2.18 版
- `orafce` 延伸模組已更新至 4.6.1 版。
- `pg_proctab` 延伸模組已更新至 0.0.10 版。
- `pgtap` 延伸模組已更新至 1.3.1 版。
- `plprofiler` 延伸模組已更新至 4.2.4 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.21 版（已棄用）

PostgreSQL 11.21 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 11.21 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正具有 `rds_superuser` 角色的使用者無法在其他使用者擁有的資料庫中建立結構描述的錯誤。
- 具備 `rds_superuser` 角色的使用者現在可以存取 `pg_toast schema` 中其他使用者擁有的快顯資料表。
- 修正 `ALTER TABLE`採取 ShareLock 並可能導致死鎖的問題。

此版本也包含下列變更：

- `orafce` 延伸模組已更新至 4.3.0 版。
- `pglogical` 延伸模組已更新至 2.4.3 版。
- `PostGIS` 延伸模組已更新至 3.3.3 版。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.20 版（已棄用）

PostgreSQL 11.20 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 11.20 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- 已修正有關 `rds_sec_override` 在預定用途之後未重設，而允許未經授權存取受限制的資料表的安全性問題
- 您可以使用 logical_seed_lsn 來判斷快照的 LSN，以便在來源與還原的目標資料庫之間建立邏輯複寫連線。然後，對於在 LSN 之後記錄的較新資料，您可以使用邏輯複寫持續進行串流，並將發布者的變更同步至訂閱用戶。具體而言，它允許客戶在來源 RDS 資料庫上建立邏輯插槽、拍攝快照、將快照還原至新的 RDS 執行個體（目標），並使用目標執行個體的 logical_seed_lsn() 值來推進來源執行個體上的邏輯插槽，以便將目標訂閱至來源。

此版本也包含下列變更：

- `compat-collation-for-glibc` 已更新至 1.8 版
- `pglogical` 已更新至 2.4.2 版
- `PostGIS` 已更新至 3.3.2 版

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.19 版（已棄用）

PostgreSQL 11.19 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 11.19 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.18 版（已棄用）

PostgreSQL 11.18 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 11.18 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- PostgreSQL 11.18 版新增了 `tcn`（「已觸發變更通知」）延伸模組的支援，該延伸模組會在資料表變更時，透過稱為 `triggered_change_notification` 的觸發函數產生通知事件。tcn 延伸模組對

於使用支援非同步通知之驅動程式的應用程式來說非常實用。如此就能在資料表的內容變更時通知所有用戶端，讓用戶端能夠以近乎即時的方式採取適當的行動，例如更新資料表快取或資訊顯示。

不過，這類功能應謹慎使用，因為它會讓所有用戶端 (包括無許可的使用者) 只要接聽 tcn 通道，就能透過通知事件取得資料表上所有的資料變更。使用者有責任避免在包含敏感資料的資料表上使用 tcn 觸發，以免資訊洩漏。

此版本包含下列變更：

- 已新增 seg 延伸模組 1.3 版。
- 已新增 tcn 延伸模組 1.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 3.24。
- pgaudit 延伸模組已更新至 1.3.4。
- pgtap 延伸模組已更新至 1.2.0。
- PostGIS 相依性 GDAL 已更新至 3.4.3。
- PostGIS 相依性 PROJ 已更新至 7.0.1。
- wal2json 延伸模組已更新至 2.5。
- aws_s3 延伸模組已更新至 1.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.17 版（已棄用）

PostgreSQL 11.17 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 11.17 中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本包含下列變更：

- PostGIS 延伸模組已更新至 3.1.7

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.16 版（已棄用）

PostgreSQL 11.16 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 11.16 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- pglogical 延伸模組已更新至 2.4.1。
- aws_commons 延伸模組已更新至 1.2。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.15 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.15 版現可在 Amazon RDS 上使用。PostgreSQL 11.15 版包含針對 PostgreSQL 11.15 發行版本宣布的數項改進。

此版本也包含下列變更：

- pgaudit 延伸模組已更新至 1.3.3。如需有關使用此延伸模組搭配 RDS for PostgreSQL 的詳細資訊，請參閱使用 pgaudit 延伸模組在工作階段和物件層級記錄。
- lo 模組已更新至 1.1 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.14 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.14 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 11.14 版包含針對 PostgreSQL 11.14 版宣佈推出的數個改善項目。

此版本也包含下列變更：

- pg_hint_plan 擴充功能已更新至 1.3.7 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.13 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.13 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 11.13 版包含針對 PostgreSQL 11.13 版宣佈推出的數個改善項目。

此版本也包含下列變更：

- pgrouting 擴充功能已更新至 2.6.3 版。

- `pglogical` 擴充功能已更新至 2.4.0 版。
- PostGIS 擴充功能已更新至 3.1.4 版，以下相關擴充功能也已更新：
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.12 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.12 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 11.12 版包含針對 PostgreSQL 11.12 版而宣布的數項改進功能。

此版本也包含下列變更：

- orafce 延伸已更新至 3.15 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.11 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.11 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 11.11 版包含針對 PostgreSQL 11.11 版而宣布的數項改進功能。

此版本還新增了以下擴充功能：

- pg_bigm 擴充功能 1.2 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.10 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.10 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 11.10 版包含針對 PostgreSQL 11.10 版而宣布的數項改善項目。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.9 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.9 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 版本 11.9 包含針對 PostgreSQL 11.9 版本而宣布的數項改善項目。

此版本也包含下列變更：

- 新增 `aws_s3` 擴充功能 1.1 版
- 新增 `pg_proctab` 擴充功能 0.0.9 版
- `pgaudit` 延伸模組已升級為 1.3.1 版。
- 已將 `pglogical` 擴充功能更新至 2.2.2 版
- 新增 `rdkit` 擴充功能 3.8 版

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.8 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.8 版包含針對第 11.7 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 11.8 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 11.8 文件。

此版本也包含下列變更：

- 已將 `pg_hint_plan` 擴充功能更新至 1.3.5 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.7 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.7 版包含針對第 11.6 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 11.7 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 11.7 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.6 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.6 版包含針對第 11.5 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 11.6 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

此版本也包含下列變更：

- 已將 pgTAP 延伸更新至 1.1.0 版。
- 已新增 plprofiler 延伸。
- 已新增至 shared_preload_libraries 支援，以便讓 pg_prewarm 自動啟動。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.5 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.5 版包含針對第 11.4 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 11.5 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

此版本也包含下列變更：

- 已新增新的 pg_transport 延伸。
- aws_s3 延伸已更新，以支援虛擬託管樣式請求。如需更多詳細資訊，請參閱 Amazon S3 路徑取代計劃 – 其他故事。
- PostGIS 延伸已更新至 2.5.2 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.4 版 (已棄用)

這個版本包含 PostgreSQL 社群提供的重要安全修正和錯誤修正，以及增強功能。如需安全修正的詳細資訊，請參閱 PosgreSQL 社群公告和安全修正 CVE-2019-10164。

在本版中，pg_hint_plan 延伸已更新至 1.3.4 版。

如需 PostgreSQL 11.4 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.2 版 (已棄用)

PostgreSQL 11.2 版包含針對第 11.1 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 11.2 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

此版本也包含下列變更：

- 新的 pgTAP 延伸 1.0 版。
- Amazon S3 匯入的支援。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的將 Amazon S3 資料匯入 RDS for PostgreSQL 資料庫執行個體。

- 特定 PostgreSQL 舊版本的多個主要版本可升級到 PostgreSQL 11.2。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的為 PostgreSQL 選擇主要版本升級。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.1 版 (已棄用)

PostgreSQL 版本 11.1 包含 PostgreSQL 11.1 已發行！中所述的數個改善 這個版本包含允許在程序中內嵌交易的 SQL 預存程序。此版本也包含分割和平行處理的主要改進，以及許多實用的效能改進。例如，透過使用資料欄預設的非空常數，您現在可以使用 ALTER TABLE 命令，以避免資料表重寫的方式新增資料欄。

PostgreSQL 11.1 版包含針對第 11 版問題的幾項錯誤修正。如需完整詳細資訊，請參閱PostgreSQL 11.1 版文件。此版本中的一些變更包括以下項目：

- 資料分割 – 資料分割改進包括支援雜湊分割、建立預設分割區，以及根據索引鍵資料欄更新，動態移動列到另一個分割區。
- 效能 – 效能改進包括在索引建立、具體化檢視、雜湊聯結和序列掃描時的平行處理，以使操作執行狀況更佳。
- 預存程序 – SQL 預存程序現在新增了對內嵌式交易的支援。
- 支援即時 (JIT) 能力 – RDS for PostgreSQL 11 執行個體已建置具備即時能力，可加速表達式評估。若要啟用 JIT 功能，請在資料庫的 PostgreSQL 參數群組中將 `jit` 參數設定為 1。
- 區段大小 – 預先寫入日誌 (WAL) 區段大小已從 16 MB 變更為 64 MB。
- 自動資料清理改進 – 為提供寶貴的記錄，參數 `rds.force_autovacuum_logging` 依預設為 ON，搭配 `log_autovacuum_min_duration` 參數設為 10 秒。如要提升自動資料清理效果，`autovacuum_max_workers` 和 `autovacuum_vacuum_cost_limit` 參數的值會依主機記憶體進行運算，以提供較大的預設值。
- 改進的交易逾時 – 參數 `idle_in_transaction_session_timeout` 設為 24 小時。任何閒置超過 24 小時的工作階段都會被終止。
- 效能指標 – `pg_stat_statements` 擴充功能預設已包含在 `shared_preload_libraries` 中。如此可避免在執行個體建立後需隨即重新啟動該執行個體。但是，此功能仍需要您執行陳述式 `CREATE EXTENSION pg_stat_statements;`。同時，`track_io_timing` 也會依預設啟用，以新增更多精密資料到 `pg_stat_statements`。

- 現已不支援 tsearch2 擴充功能 – 若您的應用程式使用 `tsearch2` 函式，請將其更新以使用核心 PostgreSQL 引擎所提供的相同函式。如需 tsearch2 擴充功能的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL tsearch2。
- 現已不支援 chkpass 擴充功能 – 如需 `chkpass` 擴充功能的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL chkpass。
- RDS for PostgreSQL 11.1 的擴充功能更新包括下列項目：
  - `pgaudit` 已更新至 1.3.0
  - `pg_hint_plan` 已更新至 1.3.2
  - `pglogical` 已更新至 2.2.1
  - `plcoffee` 已更新至 2.3.8
  - `plv8` 已更新至 2.3.8
  - `PostGIS` 已更新至 2.5.1
  - `prefix` 已更新至 1.2.8
  - `wal2json` 已更新至雜湊 9e962bad

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組。

PostgreSQL 10 版 (已棄用)

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.23 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.22 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.21 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.20 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.19 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.18 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.17 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.16 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.15 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.14 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.13 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.12 版 (已棄用)

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.11 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.10 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.9 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.7 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.6 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.5 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.4 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.3 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.1 版 (已棄用)

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.23 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.23 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 10.23 發行版本中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

新功能和增強功能

- PostgreSQL 10.23 版新增了 `tcn` (「已觸發變更通知」) 延伸模組的支援，該延伸模組會在資料表變更時，透過稱為 `triggered_change_notification` 的觸發函數產生通知事件。tcn 延伸模組對於使用支援非同步通知之驅動程式的應用程式來說非常實用。如此就能在資料表的內容變更時通知所有用戶端，讓用戶端能夠以近乎即時的方式採取適當的行動，例如更新資料表快取或資訊顯示。

  不過，這類功能應謹慎使用，因為它會讓所有用戶端 (包括無許可的使用者) 只要接聽 tcn 通道，就能透過通知事件取得資料表上所有的資料變更。使用者有責任避免在包含敏感資料的資料表上使用 tcn 觸發，以免資訊洩漏。

此版本包含下列變更：

- 已新增 seg 延伸模組 1.1 版。
- 已新增 tcn 延伸模組 1.0 版。
- orafce 延伸模組已更新至 3.24。
- pgaudit 延伸模組已更新至 1.2.4。
- PostGIS 相依性 GDAL 已更新至 3.4.3。
- PostGIS 相依性 PROJ 已更新至 7.0.1。
- wal2json 延伸模組已更新至 2.5。

- aws_s3 延伸模組已更新至 1.1。

如需有關所有延伸模組的版本資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.22 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.22 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 10.22 中針對 PostgreSQL 宣布的數項修正與改進。

此版本包含下列變更：

- PostGIS 延伸模組已更新至 3.1.7

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.21 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.21 版現可在 Amazon RDS 上使用。此發行版本包含 PostgreSQL 10.21 中宣布的數項修正與改進。

此版本也包含下列變更：

- pglogical 延伸模組已更新至 2.4.1。
- aws_commons 延伸模組已更新至 1.2。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.20 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.20 版現可在 Amazon RDS 上使用。PostgreSQL 10.20 版包含針對 PostgreSQL 10.20 發行版本宣布的數項改進。

此版本也包含下列變更：

- pgaudit 延伸模組已更新至 1.2.3。如需有關使用此延伸模組搭配 RDS for PostgreSQL 的詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 pgaudit 延伸模組在工作階段和物件層級記錄。
- lo 模組已更新至 1.1 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.19 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.19 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 10.19 版包含針對 PostgreSQL 10.19 版宣佈推出的數個改進功能。

此版本也包含下列變更：

- pg_hint_plan 擴充功能已更新至 1.3.6 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.18 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.18 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 10.18 版包含針對 PostgreSQL 10.18 版宣佈推出的數個改進功能。

此版本也包含下列變更：

- pgrouting 擴充功能已更新至 2.5.5 版。
- `pglogical` 擴充功能已更新至 2.4.0 版。
- PostGIS 擴充功能已更新至 3.1.4 版，以下相關擴充功能也已更新：
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_raster
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.17 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.17 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 10.17 版包含針對 PostgreSQL 10.17 版而宣布的數項改進功能。

此版本也包含下列變更：

- orafce 延伸已更新至 3.15 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.16 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.16 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 10.16 版包含針對 PostgreSQL 10.16 版而宣布的數項改進功能。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.15 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.15 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 10.15 版包含針對 PostgreSQL 10.15 版而宣布的數項改善項目。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.14 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.14 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 版本 10.14 包含針對 PostgreSQL 10.14 版本而宣布的數項改善項目。

此版本也包含下列變更：

- 新增 `aws_s3` 擴充功能 1.1 版。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的從 RDS for PostgreSQL 資料庫執行個體中匯出資料到 Amazon S3。
- 已將 `pgaudit` 擴充功能更新至 1.2.1 版
- 已將 `pglogical` 擴充功能更新至 2.2.2 版
- 已將 `wal2json` 擴充功能更新至 2.3 版

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.13 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.13 版包含針對第 10.12 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 10.13 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 10.13 文件。

此版本也包含下列變更：

- 已將 `pg_hint_plan` 擴充功能更新至 1.3.5 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.12 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.12 版包含針對第 10.11 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 10.12 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 10.12 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.11 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.11 版包含針對第 10.10 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 10.11 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。此版本中的變更包括以下項目：

- 已新增 `plprofiler` 延伸。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.10 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.10 版包含針對第 10.9 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 10.10 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。此版本中的變更包括以下項目：

- `aws_s3` 延伸已更新以支援虛擬託管樣式請求。如需更多詳細資訊，請參閱 Amazon S3 路徑取代計劃 – 其他故事。
- The `PostGIS` 延伸已更新至 2.5.2 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.9 版 (已棄用)

這個版本包含 PostgreSQL 社群提供的重要安全修正和錯誤修正，以及增強功能。如需安全修正的詳細資訊，請參閱 PosgreSQL 社群公告和安全修正 CVE-2019-10164。

在本版中，`pg_hint_plan` 延伸已更新至 1.3.3 版。

如需 PostgreSQL 10.9 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.7 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.7 版包含針對第 10.6 版問題的幾項錯誤修正。如需 10.7 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

此版本也包含下列變更：

- Amazon S3 匯入的支援。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的將 Amazon S3 資料匯入 RDS for PostgreSQL 資料庫執行個體。
- 特定 PostgreSQL 舊版本的多個主要版本可升級到 PostgreSQL 10.7。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的為 PostgreSQL 選擇主要版本升級。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.6 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.6 版包含針對第 10.5 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 10.6 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

此版本也包含下列變更：

- 推出新的 `rds.restrict_password_commands` 參數和新的 `rds_password` 角色。當 `rds.restrict_password_commands` 參數啟用時，只有具有 `rds_password` 角色的使用者可以進行使用者密碼和密碼到期的變更。透過將密碼相關的操作限制在有限的一組角色，您便可以從用戶端實作密碼複雜度要求之類的政策。`rds.restrict_password_commands` 參數為靜態，因此需要重新啟動資料庫才能加以變更。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的限制密碼管理。
- 邏輯解碼外掛程式 `wal2json` 已經更新，以遞交 `9e962ba`。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

> **Note**
>
> Amazon RDS for PostgreSQL 已宣布要在下一個主要版本中移除 `tsearch2` 延伸。我們鼓勵仍在使用 pre-8.3 文字搜尋的客戶遷移至相同的內建功能。若需關於遷移的更多資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.5 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.5 版包含針對第 10.4 版問題的幾項錯誤修正。如需 10.5 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

此版本也包含下列變更：

- `pglogical` 延伸 2.2.0 版的支援。使用此延伸模組的先決條件與使用 PostgreSQL 邏輯複寫的先決條件相同，如《Amazon RDS 使用者指南》中的執行 Amazon RDS for PostgreSQL 的邏輯複寫所述。
- `pg_similarity` 延伸 1.0 版的支援。
- `pageinspect` 延伸 1.6 版的支援。
- PostGIS 元件 `libprotobuf` 延伸 1.3.0 版的支援。
- `pg_hint_plan` 延伸更新至版本 1.3.1。
- `wal2json` 延伸更新至版本 01c5c1e。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.4 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.4 版包含針對第 10.3 版問題的幾項錯誤修正。如需 10.4 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

此版本也包含下列變更：

- 透過原生應用程式與描述架構支援 PostgreSQL 10 邏輯複寫。RDS for PostgreSQL 資料庫同時具有發布者和訂閱者的功能。您可在資料庫層級或資料表層級指定複寫至其他 PostgreSQL 資料庫。透過邏輯複寫，發布者與訂閱者資料庫之間無須實體相同 (區塊至區塊)。這允許跨不同資料庫版本 (10.4 含以上) 的資料整合、資料分佈與資料複寫等使用案例。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的執行 Amazon RDS for PostgreSQL 的邏輯複寫。
- 暫存檔大小限制是使用者可設定的。您需要具備 rds_superuser 角色，才能修改 `temp_file_limit` 參數。

- 由 PostGIS 延伸所使用的 GDAL 程式庫更新。請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 PostGIS 延伸模組管理空間資料。
- ip4r 延伸更新至版本 2.1.1。
- pg_repack 延伸更新至版本 1.4.3。請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 pg_repack 延伸模組。
- plv8 延伸更新至版本 2.1.2。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

> **Note**
>
> tsearch2 延伸將在下一個主要版本中刪除。我們鼓勵仍在使用 pre-8.3 文字搜尋的客戶遷移至相同的內建功能。若需關於遷移的更多資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.3 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.3 版包含針對第 10 版問題的幾項錯誤修正。如需 10.3 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

現在 plv8 的 2.1.0 版已可供使用。如果您使用 plv8 並將 PostgreSQL 升級至新的 plv8 版，即可立即利用新的擴充功能，但目錄中繼資料不會反映此實際情形。如需同步目錄中繼資料與新版的 plv8 的步驟，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 PLV8。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 10.1 版 (已棄用)

PostgreSQL 10.1 版包含針對第 10 版問題的幾項錯誤修正。如需 10.1 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件和 PostgreSQL 10 社群公告。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

PostgreSQL 10.1 版包含下列變更：

- 宣告式資料表分割 – PostgreSQL 10 在 SQL 語法和原生元組路由中新增資料表分割功能。
- 平行查詢 – 建立新的 PostgreSQL 10.1 執行個體時，`default.postgres10` 參數群組即會啟用平行查詢。參數 max_parallel_workers_per_gather 預設為 2，但可以進行修改來支援您的特定工作負載需求。
- 支援 International Components for Unicode (ICU) – 您可以使用 ICU 程式庫，藉此提供明確的版本定序。Amazon RDS for PostgreSQL 10.1 使用 ICU 60.2 版編譯而成。如需在 PostgreSQL 中實作 ICU 的相關資訊，請參閱定序支援。
- 巨型分頁 – 巨型分頁是 Linux 核心功能，採用現代硬體架構的多個分頁大小功能。Amazon RDS for PostgreSQL 可透過全域組態參數支援巨型分頁功能。當您在 RDS 中建立新的 PostgreSQL 10.1 執行個體時，`default.postgres10` 參數群組的 `huge_pages` 參數會設為 `"on"`。您可以修改此設定來支援特定的工作負載需求。
- 擴充功能 plv8 更新 – plv8 是一種程序性語言，可讓您在 JavaScript 中撰寫函數，然後從 SQL 進行呼叫。此 PostgreSQL 版本支援 plv8 2.1.0 版。
- 重新命名 xlog 和 location (位置) – 在 PostgreSQL 第 10 版中，縮寫「xlog」已變更為「wal」，而「location」(位置) 一詞也改為「lsn」。如需詳細資訊，請參閱 https://www.postgresql.org/docs/10/static/release-10.html#id-1.11.6.8.4。
- tsearch2 擴充功能 – 在 PostgreSQL 第 10 版中，Amazon RDS 會繼續提供 `tsearch2` 擴充功能，但下次發行主要版本時，將會移除該擴充功能。如果您的應用程式使用 tsearch2 函數，請更新為使用核心引擎所提供的同等函數。如需詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件中的 tsearch2。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

PostgreSQL 9.6 版 (已棄用)

次要版本

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.24 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.23 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.22 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.21 版 (已棄用)

- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.20 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.19 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.18 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.17 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.16 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.15 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.14 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.12 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.11 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.10 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.9 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.8 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.6 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.5 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.3 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.2 版 (已棄用)
- Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.1 版 (已棄用)

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.24 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.24 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 版本 9.6.24 包含針對 PostgreSQL 9.6.24 版宣佈推出的數個改進功能。

此版本也包含下列變更：

- pg_hint_plan 擴充功能已更新至 1.2.7 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組 。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.23 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.23 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 版本 9.6.23 包含針對 PostgreSQL 9.6.23 版宣佈推出的數個改進功能。

此版本也包含下列變更：

- `pglogical` 擴充功能已更新至 2.4.0 版。
- PostGIS 擴充功能已更新至 2.5.5 版，以下相關擴充功能也已更新：
  - address_standardizer
  - address_standardizer_data_us
  - PostGIS_tiger_geocoder
  - PostGIS_topology

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組 。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.22 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.22 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 9.6.22 版包含針對 PostgreSQL 9.6.22 版而宣布的數項改進功能。

此版本也包含下列變更：

- orafce 延伸已更新至 3.15 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組 。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.21 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.21 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 9.6.21 版包含針對 PostgreSQL 9.6.21 版而宣布的數項改進功能。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組 。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.20 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.20 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 9.6.20 版包含針對 PostgreSQL 9.6.20 版而宣布的數項改善項目。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組 。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.19 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.19 版現已於 Amazon RDS 推出。PostgreSQL 版本 9.6.19 包含針對 PostgreSQL 9.6.19 版本而宣布的數項改善項目。

此版本也包含下列變更：

- 已將 `pgaudit` 擴充功能更新至 1.1.2 版
- 已將 `pglogical` 擴充功能更新至 2.2.2 版
- 已將 `wal2json` 擴充功能更新至 2.3 版

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組 。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.18 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.18 版包含針對第 9.6.17 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 9.6.18 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 9.6.18 文件。

此版本也包含下列變更：

- 已將 `pg_hint_plan` 擴充功能更新至 1.2.6 版。

如需有關所有擴充功能的資訊，請參閱 RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組 。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.17 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.17 版包含針對第 9.6.16 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 9.6.17 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 9.6.17 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.16 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.16 版包含針對第 9.6.15 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 9.6.16 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.15 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.15 版包含針對第 9.6.14 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 9.6.15 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

`PostGIS` 延伸已更新至 2.5.2 版。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.14 版 (已棄用)

這個版本包含 PostgreSQL 社群提供的錯誤修正和增強功能。

在本版中，pg_hint_plan 延伸已更新至 1.2.5 版。

如需 PostgreSQL 9.6.14 版修正項目的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.12 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.12 版包含針對第 9.6.11 版問題的幾項錯誤修正。如需 9.6.12 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.11 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.11 版包含針對第 9.6.10 版問題的幾項錯誤修正。如需 PostgreSQL 9.6.11 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

利用此版本，邏輯解碼外掛程式 wal2json 已經更新，以遞交 9e962ba。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.10 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.10 版包含針對第 9.6.9 版問題的幾項錯誤修正。如需 9.6.10 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

此版本包含下列變更：

- pglogical 延伸 2.2.0 版的支援。使用此延伸模組的先決條件與使用 PostgreSQL 邏輯複寫的先決條件相同，如《Amazon RDS 使用者指南》中的執行 Amazon RDS for PostgreSQL 的邏輯複寫所述。
- pg_similarity 延伸 2.2.0 版的支援。
- wal2json 延伸更新至版本 01c5c1e。
- pg_hint_plan 延伸更新至版本 1.2.3。

如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.9 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.9 版包含針對第 9.6.8 版問題的幾項錯誤修正。如需 9.6.9 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

此版本包含下列變更：

- 暫存檔大小限制是使用者可設定的。您需要具備 rds_superuser 角色，才能修改 `temp_file_limit` 參數。
- 由 PostGIS 延伸所使用的 `GDAL` 程式庫更新。請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 PostGIS 延伸模組。
- `ip4r` 延伸更新至版本 2.1.1。
- `pgaudit` 延伸更新至版本 1.1.1。請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 pgaudit 延伸模組在工作階段和物件層級記錄。

  `pg_repack` 延伸更新至版本 1.4.3。請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 pg_repack 延伸模組。
- `plv8` 延伸更新至版本 2.1.2。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.8 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.8 版包含針對第 9.6.6 版問題的幾項錯誤修正。如需 9.6.8 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.6 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.6 版包含針對第 9.6.5 版問題的幾項錯誤修正。如需 9.6.6 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

此版本包含下列功能：

- 支援 `orafce` 延伸 3.6.1 版。此擴充功能包含商用資料庫的原生函數，有助於將商用資料庫移植到 PostgreSQL 上。如需使用 `orafce` 搭配 Amazon RDS 的詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 orafce 延伸模組中的函數。
- 支援 `prefix` 延伸 1.2.6 版。此擴充功能會提供運算子，可用來搜尋文字字首。如需有關 `prefix` 的詳細資訊，請參閱 GitHub 上的 prefix 專案。
- 支援 PostGIS 2.3.4 版、pgrouting 2.4.2 版及更新的 wal2json 版本。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.5 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.5 版包含針對第 9.6.4 版問題的幾項錯誤修正。如需 9.6.5 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

此版本也支援 pgrouting、postgresql-hll 擴充功能，以及 decoder_raw 選用擴充功能。

如需 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的擴充功能完整清單，請參閱Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.3 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.3 版包含幾項新的功能和錯誤修正。此版本包含下列功能：

- 支援 `pg_repack` 延伸 1.4.0 版。您可以使用此擴充功能，藉此在資料表和索引中消除膨脹情況。如需使用 `pg_repack` 搭配 Amazon RDS 的詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 pg_repack 延伸模組減少資料表和索引中的膨脹。
- 支援 `pgaudit` 延伸 1.1.0 版。此擴充功能會提供工作階段與物件稽核記錄的詳細資訊。如需有關使用 pgaudit 搭配 Amazon RDS 的詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 pgaudit 延伸模組在工作階段和物件層級記錄。

- 支援 `wal2json`，這是邏輯解碼的輸出外掛程式。
- 支援 `auto_explain` 擴充功能。您可以使用此擴充功能來自動記錄緩慢陳述式的執行計劃。以下範例會說明如何從 Amazon RDS PostgreSQL 工作階段內使用 `auto_explain`：

```
LOAD '$libdir/plugins/auto_explain';
```

  如需有關使用 `auto_explain` 詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.2 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.2 版包含幾項新的功能和錯誤修正。新版本也包含下列延伸版本：

- PostGIS 2.3.2 版
- pg_freespacemap 1.1 版 – 提供檢查可用空間對應 (FSM) 的方法。此延伸提供一個稱為 pg_freespace 的多載函數。此函數會顯示可用空間映射中針對特定分頁或關聯中所有分頁記錄的值。
- pg_hint_plan 1.1.3 版 – 會在 SQL 陳述式開頭使用提示字詞，藉此控制執行計劃。
- log_fdw 1.0 版– 您能從 Amazon RDS 使用此擴充功能，即可從資料庫內載入資料庫引擎日誌，並加以查詢。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 log_fdw 延伸模組存取使用 SQL 的資料庫日誌。
- 隨著此版本推出，您現在可以在資料庫參數群組中編輯 `max_worker_processes` 參數。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.2 版也支援改變列舉值。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的使用 RDS for PostgreSQL 的自訂資料類型和列舉。

如需 9.6.2 中修正的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

Amazon RDS 上的 PostgreSQL 9.6.1 版 (已棄用)

PostgreSQL 9.6.1 版包含幾項新的功能和改善功能。如需 PostgreSQL 9.6.1 中的修正和改善功能的詳細資訊，請參閱 PostgreSQL 文件。如需有關升級 PostgreSQL 資料庫執行個體引擎版本的資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。如需使用 Amazon RDS for PostgreSQL 9.6.1 版執行平行查詢與片語搜尋的詳細資訊，請參閱 AWS 資料庫部落格。

PostgreSQL 9.6.1 版包含下列變更：

- 平行查詢處理：支援平行處理大量唯讀查詢，可讓您平行執行循序掃描、雜湊聯結、巢狀迴圈和彙總。平行查詢處理預設為不啟用。若要啟用平行查詢處理，請將參數 `max_parallel_workers_per_gather` 設為大於零的值。
- 更新的 postgres_fdw 延伸：支援遠端 JOIN、SORT、UPDATE 和 DELETE 操作。
- plv8 更新：提供 plv8 1.5.3 版語言。
- PostGIS 版本更新：支援 POSTGIS="2.3.0 r15146" GEOS="3.5.0-CAPI-1.9.0 r4084" PROJ="Rel. 4.9.2, 08 September 2015" GDAL="GDAL 2.1.1, released 2016/07/07" LIBXML="2.9.1" LIBJSON="0.12" RASTER
- 清理改善功能：避免在清理凍結操作期間不必要地掃描分頁。
- 支援片語的全文檢索搜尋：支援在 tsquery 輸入中使用新運算子 <-> 及 <N>，以指定片語搜尋查詢。
- 支援兩個新的延伸：
  - `bloom`，這是以 Bloom 篩選條件為基礎的索引存取方法
  - `pg_visibility`，提供方法來檢查資料表的可見性映射和分頁層級可見性資訊。
- 隨著 9.6.2 版推出，您現在可以在 PostgreSQL 9.6.1 版資料庫參數群組中編輯 `max_worker_processes` 參數。

棄用 PostgreSQL 10

在 2023 年 4 月 17 日，Amazon RDS 已棄用 PostgreSQL 10。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的棄用 PostgreSQL 10 版。我們強烈建議您盡快採取行動，並將主要版本 10 上執行的 PostgreSQL 資料庫升級至較新的主要版本，例如 14 版。如需如何進行升級的詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

棄用 PostgreSQL 9.6

Amazon RDS 已在 2022 年 3 月 31 日棄用 PostgreSQL 9.6。之前宣佈的日期 2022 年 1 月 18 日現已延長至 2022 年 4 月 26 日。如需詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的棄用

PostgreSQL 9.6 版。我們強烈建議您盡快將所有 PostgreSQL 9.6 資料庫執行個體升級至 PostgreSQL 12 或更新版本。如需如何進行升級的詳細資訊，請參閱《Amazon RDS 使用者指南》中的升級 Amazon RDS 的 PostgreSQL 資料庫引擎。

Amazon RDS 延長支援更新

了解以下 Amazon RDS 延長支援更新。

主題

- Amazon RDS 延長支援 PostgreSQL 12
- Amazon RDS 延長支援 PostgreSQL 11

Amazon RDS 延長支援 PostgreSQL 12

次要版本

- Amazon RDS 延長支援 12.22-RDS.20250220 版

Amazon RDS 延長支援 12.22-RDS.20250220 版

RDS 延長支援 12.22-RDS.20250220 版現已推出。

CVEs已修正：

- CVE-2025–1094

Amazon RDS 延長支援 PostgreSQL 11

次要版本

- Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20250220 版
- Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20241121 版
- Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240808 版
- Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240509 版
- Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240418 版

Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20250220 版

RDS 延長支援 11.22-RDS.20250220 版現已推出。

CVEs已修正：

- CVE-2025–1094

Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20241121 版

RDS 延長支援 11.22-RDS.20241121 版現已推出。

CVEs已修正：

- CVE-2024-10979
- CVE-2024-10978
- CVE-2024-10977
- CVE-2024-10976

Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240808 版

RDS 延長支援 11.22-RDS.20240808 版現已推出。

CVEs已修正：

- CVE-2024-7348

Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240509 版

RDS 延長支援 11.22-RDS.20240509 版現已推出。

延伸模組已更新：

- `plcoffee` 延伸模組已更新至 3.1.6 版。
- `plls` 延伸模組已更新至 3.1.6 版。
- `plv8` 延伸模組已更新至 3.1.6 版。

Amazon RDS 延長支援 11.22-RDS.20240418 版

RDS 延長支援 11.22-RDS.20240418 版現已推出。

修正錯誤：

- 修正防止自動清空終止的錯誤

CVEs已修正：

- CVE-2024-0985

Amazon RDS for PostgreSQL 的延伸模組版本

Amazon RDS for PostgreSQL 支援多個擴充功能，可增強您的資料庫功能。每個主要引擎版本都有最低支援的延伸版本。當我們發佈新主要引擎的第一個次要版本時，我們會發佈該主要引擎版本的最低支援延伸版本。當您升級資料庫叢集時，建議您升級至每個延伸項目的最新版本。延伸版本不會在引擎版本升級工作流程期間自動升級。

AWS 計劃在下一個季度版本推出後提供最新版本的擴充功能。每個延伸模組的版本控制機制、功能和相容性皆由延伸開發人員決定，而非由開發人員決定 AWS。

AWS 可能需要結束對 延伸模組的支援。在可行的情況下，我們會在終止 延伸模組的支援前 12 個月通知 。不過，在涉及安全或其他重大問題的情況下，我們可能需要終止對 延伸模組的支援或特定版本的延伸模組，通知少於 12 個月，或在所有支援的引擎版本之間沒有通知。我們可能會隨時要求您升級至較新版本的 延伸模組，並在這類情況下提供指示。

PostgreSQL 社群有時將延伸模組稱為模組。擴充功能可以擴充 PostgreSQL 引擎所提供的功能。您可以在該 PostgreSQL 版本的預設資料庫參數群組中找到 Amazon RDS 支援的延伸清單。您也可以使用 `psql` 來顯示 `rds.extensions` 參數，即可看到目前的延伸清單，如下列範例所示。

```
SHOW rds.extensions;
```

> **Note**
>
> 在 `psql` 中使用 `rds.extensions` 參數時，次要版本中新增的延伸模組可能無法正確顯示。

以下幾節顯示 Amazon RDS 針對主要 PostgreSQL 版本所支援的擴充功能。

內容

- RDS for PostgreSQL 18 支援的延伸模組
- RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組
- RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組
- RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組
- RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組
- RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組
- RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組

- RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組
- RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組
- RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組

RDS for PostgreSQL 18 支援的延伸模組

下表顯示 Amazon RDS 目前支援的 PostgreSQL 18 版的 PostgreSQL 擴充功能。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

> **Note**
>
> 預覽文件可能會有 Amazon RDS for PostgreSQL 版本 18 Beta 1 的變更。

延伸	18 Beta 1
address_standardizer	N/A
address_standardizer_data_us	N/A
amcheck	1.5
auto_explain	是
autoinc (contrib-spi)	1.0
aws_commons	1.2
aws_lambda	1.0
aws_s3	1.2
bloom	1.0
bool_plperl	1.0
btree_gin	1.3
btree_gist	1.8

延伸	18 Beta 1
citext	1.8
cube	1.5
dblink	1.2
decoder_raw	是
dict_int	1.0
dict_xsyn	1.0
earthdistance	1.2
flow_control	1.0
fuzzystrmatch	1.2
h3-pg	N/A
hll	2.18
hstore	1.8
hstore_plperl	1.0
hypopg	1.4.1
ICU 模組	60.2
insert_username (contrib-spi)	1.0
intagg	1.1
intarray	1.5
ip4r	2.4.2
isn	1.3

延伸	18 Beta 1
jsonb_plperl	1.0
lo	1.2
log_fdw	1.3
ltree	1.3
moddatetime (contrib-spi)	1.0
mysql_fdw	2.9.2
oracle_fdw	N/A
orafce	4.14.0
pageinspect	1.13
pg_bigm	N/A
pg_buffercache	1.5
pg_cron	1.6.5
pg_freespacemap	1.3
pg_hint_plan	N/A
pg_partman	N/A
pg_prewarm	1.2
pg_proctab	N/A
pg_repack	N/A
pg_similarity	1.0
pg_stat_statements	1.12

延伸	18 Beta 1
pg_tle	N/A
pg_transport	N/A
pg_trgm	1.6
pg_visibility	1.2
pg_walinspect	1.1
pgactive	N/A
pgAudit	N/A
pgcrypto	1.4
pglogical	N/A
pgrouting	N/A
pgrowlocks	1.2
pgstattuple	1.5
pgTAP	N/A
pgvector	0.8.0
plperl	1.0
plpgsql	1.0
plprofiler	4.2.5
plrust	N/A
pltcl	1.0
plv8	N/A

延伸	18 Beta 1
PostGIS	N/A
postgis_raster	N/A
postgis_tiger_geocoder	N/A
postgis_topology	N/A
postgres_fdw	1.2
prefix	1.2.10
rdkit	N/A
rds_tools	1.9
refint (contrib-spi)	1.0
seg	1.4
sslinfo	1.2
tablefunc	1.0
tcn	1.0
tds_fdw	N/A
tsm_system_rows	1.0
tsm_system_time	1.0
unaccent	1.1
uuid-ossp	1.1
wal2json	2.6

RDS for PostgreSQL 17 支援的延伸模組

下表顯示 PostgreSQL Amazon RDS 目前支援的 PostgreSQL 第 17 版的 PostgreSQL 擴充功能。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

> **Note**
>
> Amazon RDS for PostgreSQL 版本 17 Beta 2 和 17 Beta 1 的預覽文件可能會有所變更。

延伸	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 預覽版	17 RC1	17 Beta 3	17 Beta 2	17 Beta 1
address_standardizer	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0alpha2	3.5.0alpha2	3.5.0dev	3.5.0dev	3.5.0dev
address_standardizer_data_us	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0alpha2	3.5.0alpha2	3.5.0dev	3.5.0dev	3.5.0dev
amcheck	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
auto_explain	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
autoinc (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_lambda	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_s3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

延伸	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 預覽版	17 RC1	17 Beta 3	17 Beta 2	17 Beta 1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
bool_plpr rl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gi	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_gi t	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoder aw	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsy	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdis ance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flow_co rol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuzzystr atch	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
h3-pg	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	N/A
hll	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

延伸	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 預覽版	17 RC1	17 Beta 3	17 Beta 2	17 Beta 1
hstore_perl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hypopg	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1
ICU 模組	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_username (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb_perl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
moddatetime (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mysql_f	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	N/A

延伸	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 預覽版	17 RC1	17 Beta 3	17 Beta 2	17 Beta 1
old_snapshot	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
oracle_fdw	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0
orafce	4.14.0	4.14.0	4.14.0	4.13.4	4.13.4	4.12.0	4.10.3	4.10.3	4.9.4	4.9.4
pageinspect	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
pg_bigm	1.2_20260606	1.2_20260606	1.2_20260606	1.2_20260606	1.2_20260606	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_buffercache	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_cron	1.6.5	1.6.5	1.6.5	1.6.4	1.6.4	1.6.4	1.6.3	1.6.3	1.6.2	N/A
pg_freespacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	N/A	N/A
pg_partman	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_probackup	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10
pg_repa	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	N/A

延伸	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 預覽版	17 RC1	17 Beta 3	17 Beta 2	17 Beta 1
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statemen	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10
pg_tle	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_walinspect	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgactive	2.1.4	2.1.4	2.1.4	2.1.3	2.1.3	2.1.3	2.1.3	2.1.3	2.1.3	N/A
pgAudit	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17beta1	17beta1	17beta1	N/A
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	N/A	N/A	N/A
pgrouting	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.3	3.6.2	3.6.2	3.6.2	3.6.2	3.6.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.2

延伸	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 預覽版	17 RC1	17 Beta 3	17 Beta 2	17 Beta 1
pgvecto	0.8.0	0.8.0	0.8.0	0.8.0	0.8.0	0.7.4	0.7.3	0.7.3	0.7.0	0.7.0
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofile r	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.4
plrust	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	N/A	N/A
PostGIS	3.5.1	3.5.1	3.5.1	3.5.0	3.5.0	3.5.0alpa2	3.5.0alpa2	3.5.0dev	3.5.0dev	3.5.0dev
postgis_aster	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0alpa2	3.5.0alpa2	3.5.0dev	3.5.0dev	3.5.0dev
postgis_iger_geoder	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0alpa2	3.5.0alpa2	3.5.0dev	3.5.0dev	3.5.0dev
postgis_opology	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0alpa2	3.5.0alpa2	3.5.0dev	3.5.0dev	3.5.0dev
postgres fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
prefix	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9
rdkit	2024_09 (4.6.1)	2024_09 (4.6.1)	2024_09 (4.6.1)	2024_09 (4.6.1)	2024_09 (4.6.1)	4.6.0	4.6.0	4.6.0	N/A	N/A

延伸	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 預覽版	17 RC1	17 Beta 3	17 Beta 2	17 Beta 1
rds_tool	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
refint (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
seg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefun	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tds_fdw	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.3	2.0.3	2.0.3	N/A
tsm_system_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccen	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2jso	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

RDS for PostgreSQL 16 支援的延伸模組

下表顯示 Amazon RDS 上目前針對 PostgreSQL 16 版支援的 PostgreSQL 延伸模組。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

延伸	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3 R2	16.3	16.2 R3	16.2 R2	16.2	16.1 R2	16.1	16.0 預覽版	16 RC1	16 Beta 3	16 Beta 2	16 Beta 1
add tanc er	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.0dev
add tanc er_c s	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.0dev
amc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
autc ain	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
autc (cor spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A
aws a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
aws	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A
bloc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
boo rl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

延伸	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3 R2	16.3	16.2 R3	16.2 R2	16.2	16.1 R2	16.1	16.0 預覽版	16 RC1	16 Beta 3	16 Beta 2	16 Beta 1
btree_t	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoderbaw	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flowrolr	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
fuzzystrmatch	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
h3-pg	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	4.1.	N/A	N/A
hll	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.17	2.17	N/A	N/A	N/A
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstore_perl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3 R2	16.3	16.2 R3	16.2 R2	16.2	16.1 R2	16.1	16.0 預覽版	16 RC1	16 Beta 3	16 Beta 2	16 Beta 1
hypo	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	N/A
ICU 模組	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
insern (corspi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intag	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intar	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.1
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonerl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
moc me (corspi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3 R2	16.3	16.2 R3	16.2 R2	16.2	16.1 R2	16.1	16.0 預覽版	16 RC1	16 Beta 3	16 Beta 2	16 Beta 1
mys	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	2.9.	N/A	N/A
old_hot	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
orac w	2.7.	2.7.	2.7.	2.7.	2.7.	2.6.	2.6.	2.6.	2.6.	2.6.	2.6.	2.6.	2.6.	2.5.	2.5.	2.5.	N/A	N/A
oraf	4.14	4.14	4.14	4.13	4.13	4.10	4.9.	4.9.	4.9.	4.9.	4.9.	4.6.	4.6.	4.3.	4.3.	4.3.	4.3.	N/A
pag ct	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
pg_	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A	N/A
pg_ cach	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.5.	1.5.	N/A	N/A	N/A
pg_ acer	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ lan	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	1.6.	N/A	N/A
pg_ n	5.2.	5.2.	5.2.	5.1.	5.1.	5.1.	5.1.	5.1.	5.0.	5.0.	5.0.	5.0.	5.0.	4.7.	4.7.	4.7.	4.7.	4.7.3

延伸	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3 R2	16.3	16.2 R3	16.2 R2	16.2	16.1 R2	16.1	16.0 預覽版	16 RC1	16 Beta 3	16 Beta 2	16 Beta 1
pg_ m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ b	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	0.0.	N/A	N/A	N/A
pg_	1.5.	1.5.	1.5.	1.5.	1.5.	1.5.	1.5.	1.5.	1.5.	1.5.	1.5.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.8
pg_ rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_ tate	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
pg_	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.4.	1.1.	1.1.	1.1.	1.1.	1.1.	1.1.	1.0.	1.0.4
pg_ ort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_ lity	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ pect	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pga	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgA	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	N/A	N/A
pgc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

延伸	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3 R2	16.3	16.2 R3	16.2 R2	16.2	16.1 R2	16.1	16.0 預覽版	16 RC1	16 Beta 3	16 Beta 2	16 Beta 1
pglc	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgrc	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.5.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.1
pgrc s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgst le	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgT	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.0
pgv	0.8.	0.8.	0.8.	0.8.	0.8.	0.7.	0.7.	0.7.	0.6.	0.6.	0.6.	0.5.	0.5.	0.5.	0.4.	0.4.	0.4.	0.4.1
plco	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	N/A	N/A
plls	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	N/A	N/A
plpe	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpg	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpr r	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	N/A	N/A
plru	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	N/A	N/A
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	N/A	N/A

延伸	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3 R2	16.3	16.2 R3	16.2 R2	16.2	16.1 R2	16.1	16.0 預覽版	16 RC1	16 Beta 3	16 Beta 2	16 Beta 1
Pos	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.0dev
post aste	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.0dev
post iger ode	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.0dev
post opo	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.0dev
post fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pref	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.9
rdkit	4.6. (2026 版)	4.6. (2023 版)	4.6. (2023 版)	4.6.	4.6.	4.5. (2025 版)	4.4.	4.4.	4.4.	4.4.	4.4.	4.4.	4.4.	4.3.	N/A	N/A	N/A	N/A
rds_	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
refir (cor spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
seg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslir	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tabl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3 R2	16.3	16.2 R3	16.2 R2	16.2	16.1 R2	16.1	16.0 預覽版	16 RC1	16 Beta 3	16 Beta 2	16 Beta 1
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tds_	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.	2.0.3
tsm_m_r	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_m_ti	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
una	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

RDS for PostgreSQL 15 支援的延伸模組

下表顯示 Amazon RDS 上目前針對 PostgreSQL 15 版支援的 PostgreSQL 延伸模組。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

延伸	15.	15.	15.	15.	15.9	15.8	15.7 R2	15.7	15.6 R3	15.6 R2	15.6	15.5 R2	15.5	15.4 R3	15.4 R2	15.4	15.3 R2	15.3	15.2 R2	15.2
adc tan er	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.3.	3.3.	3.3.	3.3.	3.3.	3.3.	3.3.2
adc tan	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.3.	3.3.	3.3.	3.3.	3.3.	3.3.	3.3.2

延伸	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15. R2	15.	15. R3	15. R2	15.	15. R2	15.	15. R3	15. R2	15.	15. R2	15.	15. R2	15.2
er_ s																				
am	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
aut ain	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
aut (co spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
blo	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
boc rl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btre t	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
cite	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cub	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dbli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dec aw	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是

延伸	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15. R2	15.	15. R3	15. R2	15.	15. R2	15.	15. R3	15. R2	15.	15. R2	15.	15. R2	15.2
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ear anc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flow rol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuz atcl	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
h3-pg	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.17
hst	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hst per	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hyp	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	N/A	N/A
ICU 模組	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.2
inse ern (co spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
inta	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

延伸	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15. R2	15.	15. R3	15. R2	15.	15. R2	15.	15. R3	15. R2	15.	15. R2	15.	15. R2	15.2
inta	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonerl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
mode me (cospi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mys	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9.0
old_hot	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
orafw	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
ora	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	3.24
pacct	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.11
pg_	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_cac	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

延伸	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.7 R2	15.7	15.6 R3	15.6 R2	15.6	15.5 R2	15.5	15.4 R3	15.4 R2	15.4	15.3 R2	15.3	15.2 R2	15.2
pg_	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4.1
pg_ace	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_lan	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pg_n	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6.2
pg_m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.9
pg_	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.8
pg_rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_tate	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.10
pg_	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0.1
pg_ort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_lity	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_pec	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.7 R2	15.7	15.6 R3	15.6 R2	15.6	15.5 R2	15.5	15.4 R3	15.4 R2	15.4	15.3 R2	15.3	15.2 R2	15.2
pga	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	2.1.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgA	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.0
pgc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pgl	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.	2.4.2
pgr	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.	3.4.1
pgrs	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgsle	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgT	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.3.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.0
pgv	0.8.	0.8.	0.8.	0.8.	0.8.	0.7.	0.7.	0.7.	0.6.	0.6.	0.6.	0.5.	0.5.	0.5.	0.5.	0.4.	0.4.	0.4.	0.4.	N/A
plco	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.4
plls	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.	3.1.4
plpe	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpg	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpr	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.	4.2.1
plru	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.2.	1.1.	1.1.	1.0.	N/A
pltc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.7 R2	15.7	15.6 R3	15.6 R2	15.6	15.5 R2	15.5	15.4 R3	15.4 R2	15.4	15.3 R2	15.3	15.2 R2	15.2
plv8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.4
Pos	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3.2
pos aste	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3.2
pos igen ode	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3.2
pos opc	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3.2
pos fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.9
rdki	4.6 (206 版)	4.6 (203 版)	4.6 (203 版)	4.6	4.6	4.5 (205 版)	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2.0
rds	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
refi (co spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
seg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
ssli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tabl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.7 R2	15.7	15.6 R3	15.6 R2	15.6	15.5 R2	15.5	15.4 R3	15.4 R2	15.4	15.3 R2	15.3	15.2 R2	15.2
tds_	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0.3
tsm m_r	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_t	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
una	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid oss	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

RDS for PostgreSQL 14 支援的延伸模組

下表顯示 Amazon RDS 上目前針對 PostgreSQL 14 版支援的 PostgreSQL 擴充功能。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

延伸	14	14	14	14	14	14	14 R2	14	14 R3	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14	14	14	14	14	14	14.1
ad tar er	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.5
ad tar er_ s	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.5
am	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

延伸	14	14	14	14	14	14	14 R2	14	14 R3	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14	14	14	14	14	14	14.1
au (co spi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
au air	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
aw ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aw a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aw	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
blc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
bo rl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btr	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btr t	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cit	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cul	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
db	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dic	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dic	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ea an	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

延伸	14	14	14	14	14	14	14 R2	14	14 R3	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14	14	14	14	14	14	14.1
flow rol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuzzatc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
h3 pg	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.15
hst	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstpe	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hyp	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ICU 模組	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60.2
ins err (co spi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
int	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
int	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

延伸	14	14	14	14	14	14	14 R2	14	14 R3	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14	14	14	14	14	14	14.1
jsc erl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
my	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	N/A
mc me (cc spi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olc ho	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ora w	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
ora	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.15
pa ct	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
pg	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg ca	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg ac	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

延伸	14	14	14	14	14	14	14 R2	14	14 R3	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14	14	14	14	14	14	14.1
pglar	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3.7
pgn	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6.0
pgm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgb	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.9
pg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.7
pgrity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pgtat	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
pg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A
pgort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pglity	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

延伸	14	14	14	14	14	14	14 R2	14	14 R3	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14	14	14	14	14	14	14.1
pg	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4.0
pg	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2.0
pg s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg le	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1.0
pg	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plc	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.15
pls	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.15
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp r	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
plr	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plt	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.15
Po	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.4
po as	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.4

延伸	14	14	14	14	14	14	14 R2	14	14 R3	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14	14	14	14	14	14	14.1
pointgeodesic	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.4
pointop	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.4
postgresfdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.9
rdkit	4.6 (2023 版)	4.6 (2023 版)	4.6 (2023 版)	4.6	4.6	4.5 (2025 版)	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ref (cc spi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
se	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ssl	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tab	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcr	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tds	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	N/A

延伸	14	14	14	14	14	14	14 R2	14	14 R3	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14 R2	14	14	14	14	14	14	14	14.1
tsm_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
un	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuos	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wa	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

RDS for PostgreSQL 13 支援的延伸模組

下表顯示 Amazon RDS 上的 PostgreSQL 目前針對 PostgreSQL 13 版所支援的 PostgreSQL 擴充功能。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

延伸	13	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13.3
adtarer	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
adtarer_s	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
am	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
auair	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是

延伸	13	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13	13.3
au (cc sp	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	N/A
aw ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1
aw a	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.0
aw	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
blc	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.0
bo rl	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.0
btr	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btr t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
cit	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cu	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
db	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dic	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.0
dic	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.0
ea an	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flo rol	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.(	1.0

延伸	13	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13	13.3
fuzzatc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
h3pg	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.15
hs	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
hspe	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hy	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ICU 模組	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60.2
insert (cosp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
int	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
int	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ip4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isr	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonerl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0

延伸	13	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13	13.3
log	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
mcrypt (core sp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
my	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	N/A	N/A	N/A
oracle_fdw	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
ora	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.15
pact	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
pg	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgcac	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3.1
pgac	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pglar	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3.7
pgn	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5.1

延伸	13	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13	13.3
pgm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgb	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.9
pg	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.6
pgrity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pgtat	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
pg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pglity	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3.3
pg	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.0

延伸	13	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13	13.3
pgs	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgle	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1.0
pg	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plc	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.15
pls	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.15
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpr	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
plr	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plt	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.15
Pc	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
pos	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
poigeod	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3

延伸	13	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13	13.3
pop	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
pofdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.9
rdk	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ref(cosp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
se	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ssl	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tab	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tds	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	N/A	N/A	N/A
tsm_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
un	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

延伸	13	13	13	13	13	13	13 R2	13	13 R3	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13 R2	13	13	13	13	13	13	13	13.3
uuos	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wa	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

RDS for PostgreSQL 12 支援的延伸模組

下表顯示 Amazon RDS 上的 PostgreSQL 目前針對 PostgreSQL 12 版所支援的 PostgreSQL 擴充功能。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

延伸	12.	12.	12.	12. R2	12.	12. R3	12. R2	12.	12. R2	12.	12. R2	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
adc tan er	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3
adc tan er_ s	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3
am	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
aut ain	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	
aws ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	
aws a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
aws	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	

延伸	12.	12.	12.	12.R2	12.	12.R3	12.R2	12.	12.R2	12.	12.R2	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
blo	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btre t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
cite	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cub	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dbl	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ear anc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuz atc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.14
hst	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
hst per	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ICU 模組	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.2
inta	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
inta	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

延伸	12.	12.	12.	12.R2	12.	12.R3	12.R2	12.	12.R2	12.	12.R2	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
ip4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jso erl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
log	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ltre	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ora w	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
ora	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.15
pac ct	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pg_	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ cac	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3.1
pg_ ace	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ lan	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3.5
pg_ n	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5.1

延伸	12.	12.	12.	12.R2	12.	12.R3	12.R2	12.	12.R2	12.	12.R2	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
pg_m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.9
pg_	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.5
pg_rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_tate	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pg_ort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_lity	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pga	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg/	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pgc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pgl	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3.2
pgr	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0.0
pgrs	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

延伸	12.	12.	12.	12.R2	12.	12.R3	12.R2	12.	12.R2	12.	12.R2	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
pgsle	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgT	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1.0
pgv	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plc	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
plls	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpr	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
Pos	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
postast	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
posigeode	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
posopc	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
posfdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	12.	12.	12.	12.R2	12.	12.R3	12.R2	12.	12.R2	12.	12.R2	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.9
rdk	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sec	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ssli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tab	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tsm m_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
una	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uui oss	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

RDS for PostgreSQL 11 支援的延伸模組

下表顯示 RDS for PostgreSQL 目前針對 PostgreSQL 11.x 版支援的 PostgreSQL 擴充功能。「N/A」表示延伸模組不適用於該 PostgreSQL 版本。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

延伸	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
address_standardizer	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
address_standardizer_data_us	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
aws_lambda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A
aws_s3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
amcheck	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
auto_explain	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_gist	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
citext	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
cube	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

延伸	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
hll	2.18	2.18	2.18	2.11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hstore	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ICU 模組	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
libprotobuf	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
orafce	4.6.1	4.6.1	4.6.1	3.24	3.24	3.24	3.24	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
pageinspect	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pg_bigm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_freespacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

延伸	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
pg_hint_plan	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.5	1.3.5
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_proctab	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_repack	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgactive	2.1.1	2.1.1	2.1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAudit	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.1	1.3.1	1.3.1
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgrouting	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.1
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
plcoffee	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8

延伸	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
plls	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
PostGIS	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.2
postgis_raster	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	N/A
postgis_tiger_geocoder	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
postgis_topology	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefix	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9
rdkit	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds_tools	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
seg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

延伸	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
test_decoding	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
tsm_system_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

RDS for PostgreSQL 10 支援的延伸模組

下表顯示 RDS for PostgreSQL 目前針對 PostgreSQL 10 版支援的 PostgreSQL 擴充功能。「N/A」表示延伸模組不適用於該 PostgreSQL 版本。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

延伸	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
address_standardizer	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
address_standardizer_data_us	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
amcheck	1	1	1	1	是	是	是
auto_explain	是	是	是	是	是	是	是

延伸	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
aws_s3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
btree_gist	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
chkpass	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
citext	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
cube	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoder_raw	是	是	是	是	是	是	是
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2
hstore	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ICU 模組	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

延伸	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
ip4r	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1
isn	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
libprotobuf	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
orafce	3.24	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
pageinspect	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_freespacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.5	1.3.5
pg_prewarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pg_repack	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAudit	1.2.4	1.2.3	1.2.3	1.2.3	1.2.1	1.2.1	1.2.1
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

延伸	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
pglogical	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgrouting	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.2
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
plcoffee	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plls	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
PostGIS	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.2
postgis_raster	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	N/A
postgis_tiger_geocoder	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
postgis_topology	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefix	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6
seg	1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
tcn	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
test_decoding	1	1	1	1	是	是	是
tsearch2 (已被取代)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_rows	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

`tsearch2` 延伸在第 10 版中已棄用。`tsearch2` 擴充功能已從 Amazon RDS 上的 PostgreSQL 11.1 版 (已棄用) 中移除。

RDS for PostgreSQL 9.6 支援的延伸模組

下表顯示 RDS for PostgreSQL 目前針對 PostgreSQL 9.6.x 版支援的 PostgreSQL 擴充功能。「N/A」表示延伸模組不適用於該 PostgreSQL 版本。如需 PostgreSQL 延伸的詳細資訊，請參閱將相關物件封裝成延伸。

延伸	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
adc tan er	2.5 .7	2.5 .7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
adc tan er_ s	2.5 .7	2.5 .7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0

延伸	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.	9.6.1
aut ain	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	N/A	N/A
bloc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre t	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
chk	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
cite	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
cub	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dbli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dec aw	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	N/A	N/A	N/A
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ear anc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuz atcl	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	N/A	N/A	N/A
hst	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
hst per	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

延伸	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
inta	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
inta	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
isn	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ora	3.1	3.1	3.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	N/A	N/A	N/A	N/A
pgA	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A
pg_cac	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_ace	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A
pg_lan	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A
pg_m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pg_	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	N/A	N/A
pg_rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

延伸	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
pg_tate	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_lity	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pgl	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgr s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgr	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	N/A	N/A	N/A
pgs le	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
plc	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
plls	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plp	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pltc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
Pos	2.5.7	2.5.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0

延伸	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
pos igen ode	2.5 .7	2.5 .7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
pos opc	2.5 .7	2.5 .7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
pos fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A	N/A	N/A	N/A
ssli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tabl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
test ding	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
tsea	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_r	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_t	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
una	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid oss	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

延伸	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
wal	2.3 版	2.3 版	2.3 版	2.3 版	2.3 版	2.1 版	2.1 版	遞交雜湊 9e9	遞交雜湊 9e9	遞交雜湊 9e9	遞交雜湊 9e9	遞交雜湊 9e9	遞交雜湊 01c	遞交雜湊 535	遞交雜湊 535	遞交雜湊 645	遞交雜湊 645	遞交雜湊 282	N/A	N/A

RDS for PostgreSQL 版本備註的文件歷史記錄

下表說明 RDS for PostgreSQL 的各個版本。

變更	描述	日期
Amazon RDS for PostgreSQL 17.5、16.9、15.13、14.18 和 13.21 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 17.5、16.9、15.13、14.18 和 13.21 版。	2025 年 5 月 8 日
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 16.4-R3、15.8-R3、14.13-R3、13.16-R3 和 12.20-R3	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援 16.4-R3、15.8-R3、14.13-R3、13.16-R3 和 12.20-R3 版。	2025 年 4 月 23 日
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 16.3-R4、15.7-R4、14.12-R4、13.15-R4 和 12.19-R4	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援 16.3-R4、15.7-R4、14.12-R4、13.15-R4 和 12.19-R4 版。	2025 年 4 月 8 日
Amazon RDS for PostgreSQL 17.3、16.7、15.11、14.16 和 13.19 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 17.3、16.7、15.11、14.16 和 13.19 版。	2025 年 2 月 13 日
Amazon RDS for PostgreSQL 延伸支援版本 11.22-RDS.20241121	RDS for PostgreSQL 現在支援擴充支援版本 11.22-RDS.20241121。	2024 年 12 月 12 日
Amazon RDS for PostgreSQL 17.2、16.6、15.10、14.15、13.18 和 12.22 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 17.2、16.6、15.10、14.15、13.18 和 12.22 版。	2024 年 11 月 21 日
Amazon RDS for PostgreSQL 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17 和 12.21 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17 和 12.21 版。	2024 年 11 月 14 日
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 16.4-R2、16.3-R3、15	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援 16.4-R2、16.3-	2024 年 11 月 11 日

.8-R2、15.7-R3、14.13-R2、14.12-R3、14.11-R4、13.16-R2、13.15-R3、13.14-R4、12.20-R2、12.19-R3 和 12.18-R4	R3、15.8-R2、15.7-R3、14.13-R2、14.12-R3、14.11-R4、13.16-R2、13.15-R3、13.14-R4、12.20-R2、12.19-R3 和 12.18-R4 版。	
預覽版中的 Amazon RDS for PostgreSQL 17.0 版	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援預覽版中的 17.0 版。	2024 年 9 月 26 日
預覽版中的 Amazon RDS for PostgreSQL 第 17 版 RC1	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援預覽版中的 17 版 RC1。	2024 年 9 月 6 日
Amazon RDS 延伸支援 11.22-RDS.20240808 版	Amazon RDS 延伸支援發行 11.22-RDS.20240808 版。	2024 年 8 月 26 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16.4、15.8、14.13、13.16 和 12.20 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.4、15.8、14.13、13.16 和 12.20 版。	2024 年 8 月 8 日
預覽版中的 Amazon RDS for PostgreSQL 17 Beta 3 版	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援預覽版中的 17 Beta 3 版。	2024 年 8 月 8 日
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 16.2-R3、15.6-R3、14.11-R3、13.14-R3 和 12.18-R3	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.2-R3、15.6-R3、14.11-R3、13.14-R3 和 12.18-R3 版。	2024 年 7 月 1 日
預覽版中的 Amazon RDS for PostgreSQL 17 Beta 2 版	Amazon RDS for PostgreSQL 支援預覽版中的 17 Beta 2 版。	2024 年 6 月 27 日
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 16.3-R2、15.7-R2、14.12-R2、13.15-R2 和 12.19-R2	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.3-R2、15.7-R2、14.12-R2、13.15-R2 和 12.19-R2 版。	2024 年 6 月 20 日

Amazon RDS 延伸支援 11.22-RDS.20240509 版	Amazon RDS 延伸支援發行 11.22-RDS.20240509 版。	2024 年 6 月 10 日
預覽版中的 Amazon RDS for PostgreSQL 17 Beta 1 版	Amazon RDS for PostgreSQL 支援預覽版中的 17 Beta 1 版。	2024 年 5 月 24 日
Amazon RDS 延伸支援 11.22-RDS.20240418 版	Amazon RDS 延伸支援發行 11.22-RDS.20240418 版。	2024 年 5 月 14 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16.3、15.7、14.12、13.15 和 12.19 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.3、15.7、14.12、13.15 和 12.19 版。	2024 年 5 月 9 日
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 16.2-R2、15.6-R2、14.11-R2、13.14-R2 和 12.18-R2	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.2-R2、15.6-R2、14.11-R2、13.14-R2 和 12.18-R2 版。	2024 年 4 月 18 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16.2、15.6、14.11、13.14 和 12.18 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.2、15.6、14.11、13.14 和 12.18 版。	2024 年 2 月 22 日
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 16.1-R2、15.5-R2、14.10-R2、13.13-R2、12.17-R2 和 11.22-R2	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.1-R2、15.5-R2、14.10-R2、13.13-R2、12.17-R2 和 11.22-R2 版。	2024 年 1 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL 15.5、14.10、13.13、12.17 和 11.22 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 15.5、14.10、13.13、12.17 和 11.22 版。	2023 年 11 月 17 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16.1 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.1 版。	2023 年 11 月 17 日
Amazon RDS for PostgreSQL 15.4-R3 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 15.4-R3 版。	2023 年 10 月 25 日

Amazon RDS for PostgreSQL 15.4-R2、14.9-R2、13.12-R2 和 12.16-R2 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 15.4-R2、14.9-R2、13.12-R2 和 12.16-R2 版。	2023 年 10 月 5 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16.0 預覽版	RDS for PostgreSQL 現在支援 16.0 預覽版。	2023 年 9 月 15 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16 RC1 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 16 RC1 版。	2023 年 8 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL 15.4、14.9、13.12、12.16 和 11.21 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 15.4、14.9、13.12、12.16 和 11.21 版。	2023 年 8 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16 Beta 3 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 PostgreSQL 16 Beta 3 版。	2023 年 8 月 11 日
Amazon RDS for PostgreSQL 15.3-R2、14.8-R2 和 13.11-R2 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 15.3-R2、14.8-R2 和 13.11-R2 版。	2023 年 7 月 6 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16 Beta 2 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 PostgreSQL 16 Beta 2 版。	2023 年 7 月 6 日
Amazon RDS for PostgreSQL 16 Beta 1 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 PostgreSQL 16 Beta 1 版。	2023 年 5 月 26 日
Amazon RDS for PostgreSQL 15.3、14.8、13.11、12.15 和 11.20 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 15.3、14.8、13.11、12.15 和 11.20 版。	2023 年 5 月 25 日
Amazon RDS for PostgreSQL 15.2-R2 版新增延伸模組 plrust	RDS for PostgreSQL 15.2-R2 版新增延伸模組 plrust。	2023 年 5 月 22 日
Amazon RDS for PostgreSQL 15.2-R2 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 15.2-R2 版。	2023 年 5 月 3 日

Amazon RDS for PostgreSQL 14.7、13.10、12.14 和 11.19 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 14.7、13.10、12.14 和 11.19 版。	2023 年 3 月 7 日
Amazon RDS for PostgreSQL 15.2 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 15.2 版。	2023 年 2 月 28 日
Amazon RDS for PostgreSQL 14.6、13.9、12.13、11.18 和 10.23 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 14.6、13.9、12.13、11.18 和 10.23 版。	2023 年 1 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL 14.5、13.8、12.12、11.17 和 10.22 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 14.5、13.8、12.12、11.17 和 10.22 版。	2022 年 11 月 18 日
Amazon RDS for PostgreSQL 14.4 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 14.4 版。	2022 年 8 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL 14.3、13.7、12.11、11.16 和 10.21 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 14.3、13.7、12.11、11.16 和 10.21 版。	2022 年 8 月 3 日
初始版本	RDS for PostgreSQL 版本備註的初始版本。	2022 年 3 月 22 日

舊版更新

下表說明 2022 年 3 月 22 日以前，Amazon RDS for PostgreSQL 版本備註的各個版本中的重要變更。

變更	描述	變更日期
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 14.2、13.6、12.10、11.15 及 10.20	RDS for PostgreSQL 現在支援版本 14.2、13.6、12.10、11.15 及 10.20。版本 14.2 和 13.6 新增支援兩個新的外部資料包裝函式。`mysql_fdw` 擴展功能可讓 PostgreSQL 處理存放在 MySQL、MariaDB 及 Aurora MySQL 資料庫中的資料。`tds_fdw` 擴展功能可讓 PostgreSQL 處理存放在 SQL Server 資料庫中的	2022 年 3 月 12 日

變更	描述	變更日期
	資料。如需詳細資訊，請參閱使用 Amazon RDS for PostgreSQL 支援的外部資料包裝函式。	
Amazon RDS for PostgreSQL 支援 14.1 版	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援 PostgreSQL 14.1 版。	2022 年 1 月 28 日
Amazon RDS for PostgreSQL 13.5、12.9、11.14、10.19 和 9.6.24 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 13.5、12.9、11.14、10.19 和 9.6.24 版。	2022 年 1 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL 13.4、12.8、11.13、10.18 和 9.6.23 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 13.4、12.8、11.13、10.18 和 9.6.23 版。	2021 年 9 月 30 日
Amazon RDS for PostgreSQL 13.3、12.7、11.12、10.17 和 9.6.22 版	RDS for PostgreSQL 現在支援 13.3、12.7、11.12、10.17 和 9.6.22 版。	2021 年 7 月 7 日
Amazon RDS for PostgreSQL 版本 13.2、12.6、11.11、10.16、9.6.21 和 9.5.25	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援 13.2、12.6、11.11、10.16、9.6.21 和 9.5.25 版。	2021 年 4 月 13 日
Amazon RDS for PostgreSQL 13.1 版	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援 13.1 版。	2021 年 2 月 24 日

變更	描述	變更日期
Amazon RDS for PostgreSQL 12.5、11.10、10.15、9.6.20 和 9.5.24 版	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援 12.5、11.10、10.15、9.6.20 和 9.5.24 版。	2021 年 1 月 12 日
Amazon RDS for PostgreSQL 12.4、11.9、10.14、9.6.19 和 9.5.23	Amazon RDS for PostgreSQL 支援 12.4、11.9、10.14、9.6.19 和 9.5.23 版。	2020 年 9 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL 支援 PostgreSQL 12.3	Amazon RDS for PostgreSQL 支援 12.3 版。	2020 年 6 月 17 日
Amazon RDS for PostgreSQL 11.7、10.12、9.6.17 和 9.5.21 版	Amazon RDS for PostgreSQL 支援 11.7、10.12、9.6.17 和 9.5.21 版。	2020 年 4 月 28 日
Amazon RDS for PostgreSQL 支援 PostgreSQL 12.2	Amazon RDS for PostgreSQL 支援 12.2 版本。	2020 年 3 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL 支援新的版本	Amazon RDS for PostgreSQL 支援 11.6、10.11、9.6.16、9.5.20 和 9.4.25 版。	2020 年 2 月 11 日
Amazon RDS for PostgreSQL 11.5、10.10、9.6.15、9.5.19 和 9.4.24	Amazon RDS for PostgreSQL 支援 11.5、10.10、9.6.15、9.5.19 和 9.4.24 版。	2019 年 10 月 8 日

變更	描述	變更日期
Amazon RDS for PostgreSQL 版本：11.4、10.9、9.6.14、9.5.18 和 9.4.23	Amazon RDS for PostgreSQL 支援 11.4、10.9、9.6.14、9.5.18 和 9.4.23 次要版本。	2019 年 7 月 3 日
Amazon RDS for PostgreSQL 11.2、10.7、9.6.12、9.5.16 和 9.4.21 版	Amazon RDS for PostgreSQL 支援 11.2、10.7、9.6.12、9.5.16 和 9.4.21 次要版本。	2019 年 5 月 1 日
Amazon RDS for PostgreSQL 支援新的次要版本	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援下列新的次要版本：10.6、9.6.11、9.5.15、9.4.20 和 9.3.25。	2018 年 12 月 19 日
Amazon RDS for PostgreSQL 支援新的次要版本	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援下列新的次要版本：10.5、9.6.10、9.5.14、9.4.19 及 9.3.24。	2018 年 10 月 4 日
Amazon RDS for PostgreSQL 支援新的次要版本	Amazon RDS for PostgreSQL 現在支援下列新的次要版本：10.4、9.6.9、9.5.13、9.4.18 及 9.3.23。	2018 年 7 月 25 日
支援 PostgreSQL 10.1	Amazon RDS 現在支援 PostgreSQL 版本 10.1。	2018 年 2 月 27 日
支援 PostgreSQL 9.6.6	Amazon RDS PostgreSQL 現可支援 9.6.6 版本。	2018 年 1 月 19 日
PostgreSQL 9.6.5、9.5.9、9.4.14 和 9.3.19	您現在可以建立執行 PostgreSQL 9.6.5、9.5.9、9.4.14 和 9.3.19 版的 Amazon RDS 資料庫執行個體。	2017 年 11 月 1 日

變更	描述	變更日期
新功能	Amazon RDS 現在支援 PostgreSQL 9.6.2、9.5.6、9.4.11 和 9.3.16 版。	2017 年 5 月 3 日
新功能	Amazon RDS 現可支援 PostgreSQL 9.6.1 版本。	2016 年 11 月 11 日
新功能	增加對 PostgreSQL 新版本 9.5.4、9.4.9 和 9.3.14 的支援。另外，新增的功能也包含支援 PostgreSQL 邏輯複寫、PostgreSQL 事件觸發條件，以及 PostgreSQL stats_temp_directory 的 RAM 磁碟。	2016 年 9 月 14 日
新功能	新增支援 PostgreSQL 9.5.2、9.4.7 和 9.3.12 版。	2016 年 4 月 8 日
新功能	更新以支援 PostgreSQL 版本 9.3.10 和 9.4.5 資料庫執行個體的三個新的延伸。	2015 年 12 月 1 日
新功能	更新以支援 PostgreSQL 版本 9.3.10 和 9.4.5 資料庫執行個體。	2015 年 11 月 27 日
新功能	更新以支援 PostgreSQL 版本 9.4.4 和 9.3.9。	2015 年 7 月 30 日
新功能	更新以支援 PostgreSQL 版本 9.3.6 和 9.4.1。	2015 年 3 月 18 日

本文為英文版的機器翻譯版本，如內容有任何歧義或不一致之處，概以英文版為準。