



Tingkatkan ketersediaan layanan dengan menerapkan IBM TM1 Server pada AWS

IBM Planning Analytics dengan Watson aktif AWS



IBM Planning Analytics dengan Watson aktif AWS: Tingkatkan ketersediaan layanan dengan menerapkan IBM TM1 Server pada AWS

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

IBM Planning Analytics dengan Watson di AWS i

IBM Planning Analytics dengan Watson aktif AWS Diagram 1

Sumber bacaan lebih lanjut 2

Sejarah diagram 2

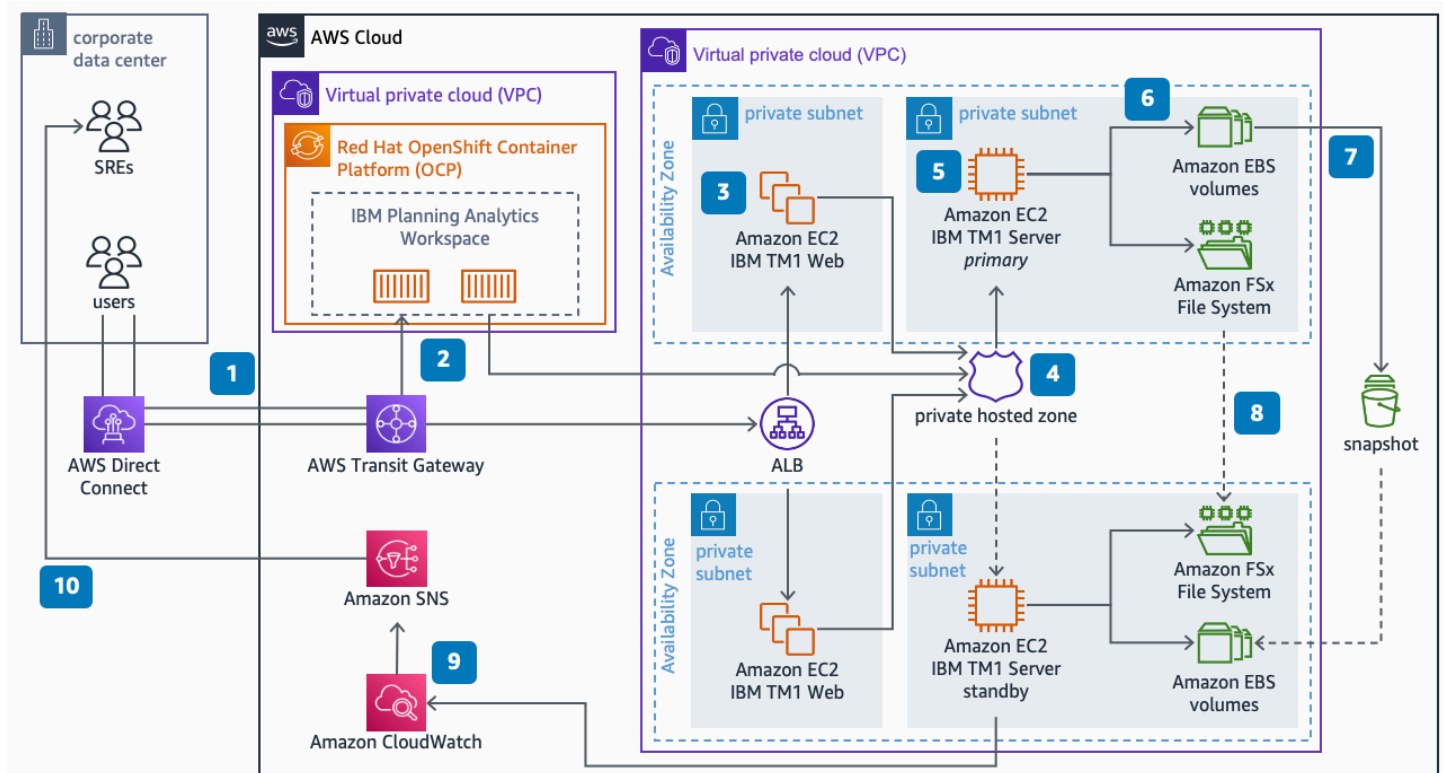
..... iv

IBM Planning Analytics dengan Watson di AWS

Tanggal publikasi: 16 Mei 2023 ([Sejarah diagram](#))

Tingkatkan ketersediaan layanan dengan menerapkan IBM TM1 Server pada AWS IBM Planning Analytics adalah solusi perencanaan terintegrasi yang menggunakan kecerdasan buatan (AI) untuk mengotomatiskan kegiatan perencanaan, penganggaran, dan peramalan, dan membangun alur kerja cerdas.

IBM Planning Analytics dengan Watson aktif AWS Diagram



1. Pengguna perusahaan mengakses IBM Planning Analytics melalui koneksi jaringan pribadi dan aman dari kantor perusahaan mereka ke AWS.
2. Planning Analytics Workspace berjalan Layanan OpenShift Red Hat di AWS, yang merupakan antarmuka berbasis web yang menyediakan pemodelan penuh, pelaporan, dan kemampuan administrasi.
3. IBM TM1 Web berjalan di instans konsol Amazon Elastic Compute Cloud di beberapa Zona Ketersediaan untuk ketersediaan tinggi. Pengguna mengakses kubus server TM1 dan lembar web menggunakan TM1 Web.

4. Ruang Kerja TM1 Web dan Perencanaan Analytics mengakses server TM1 menggunakan catatan DNS di Zona Hosted Pribadi Amazon Route 53. Dalam skenario failover, pengguna diarahkan ke server Stand-by TM1.
5. Tingkat data IBM TM1 mencakup server admin TM1 dan server TM1. Keduanya digunakan ke instans Amazon EC2 yang sama dalam arsitektur failover pasif aktif-aktif. Server admin TM1 melacak server TM1 aktif, sementara server TM1 mengelola akses ke direktori data untuk klien.
6. Amazon Elastic Block Store menyimpan binari server TM1, direktori data, log transaksi dan aplikasi, dan dump. Direktori data berisi kubus TM1, dimensi, dan informasi sistem yang dimuat ke dalam memori saat server dimulai. Perubahan nilai kubus disimpan dalam memori dan di log transaksi. Data disimpan ke disk ketika server TM1 dimatikan, atau ketika diminta untuk dihentikan oleh administrator atau proses batch.
7. Pekerjaan cadangan membuat snapshot dari binari TM1, data, dan volume log transaksi. Ini digunakan untuk mengembalikan volume di instans Stand-by TM1 Server Amazon EC2.
8. Server TM1 akan menyimpan data kubusnya, dari memori ke disk, dalam situasi failover. Sistem file Amazon FSx untuk Windows File Server digunakan untuk mereplikasi data TM1 di seluruh Zona Ketersediaan. Data ini digunakan untuk membangun kembali kubus TM1, dalam memori, saat server siaga dimulai.
9. Log dan metrik server IBM TM1 didorong ke Amazon CloudWatch, di mana peringatan didefinisikan untuk mendeteksi kegagalan dan mengirim pemberitahuan push menggunakan Amazon Simple Notification Service.
10. Insinyur keandalan situs menerima pemberitahuan Amazon SNS dan memulai failover server IBM TM1.

Sumber bacaan lebih lanjut

Untuk informasi tambahan, lihat

- [AWS Ikon Arsitektur](#)
- [AWS Pusat Arsitektur](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Sejarah diagram

Untuk diberitahu tentang pembaruan diagram arsitektur referensi ini, berlangganan umpan RSS.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal
Publikasi awal	Diagram arsitektur referensi pertama kali diterbitkan.	Mei 16, 2023

 Note

Untuk berlangganan pembaruan RSS, Anda harus mengaktifkan plugin RSS untuk browser yang Anda gunakan.

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.