



Guida per l'utente

AWS Regioni e zone di disponibilità



AWS Regioni e zone di disponibilità: Guida per l'utente

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

Concetti	1
Regioni	1
Zone di disponibilità	2
Regioni	4
Regioni disponibili	4
Opt-in stato	8
Comandi di esempio	10
Zone di disponibilità	13
Nord America	14
Africa	15
Asia Pacifico	16
Europa	19
Medio Oriente	20
Sud America	21
Zone di disponibilità limitata	22
Comandi di esempio	22
ID delle zone di disponibilità	24
Regioni con zone di disponibilità mappate in modo indipendente	25
Comandi di esempio	25
Codici di fatturazione	27
Nord America	27
Africa	27
Asia Pacifico	28
Europa	28
Medio Oriente	29
Sud America	29
Cronologia dei documenti	30
.....	xxxiv

AWS Regioni e zone di disponibilità

Servizi AWS sono ospitati in diverse località in tutto il mondo. Queste sedi sono composte da zone di disponibilità Regioni AWS, zone locali e zone di lunghezza d'onda.

- Ciascuna [regione](#) è un'area geografica distinta.
- [Le zone di disponibilità](#) sono località isolate all'interno di ciascuna regione.
- [Le zone locali](#) offrono la possibilità di collocare risorse, come elaborazione e archiviazione, in più posizioni più vicine agli utenti finali.
- [Le zone di lunghezza d'onda](#) consentono agli sviluppatori di creare applicazioni che offrono latenze estremamente basse ai dispositivi 5G e agli utenti finali. Wavelength implementa servizi di AWS elaborazione e archiviazione standard ai margini delle reti 5G dei gestori di telecomunicazioni.

AWS gestisce data center all'avanguardia e ad alta disponibilità. Sebbene rari, possono verificarsi guasti che influiscono sulla disponibilità di risorse che si trovano nella stessa posizione. Ad esempio, se si ospitano tutte le istanze EC2 in una singola zona di disponibilità e tale zona di disponibilità è interessata da un errore, nessuna delle istanze EC2 sarebbe disponibile.

Per ulteriori informazioni, consulta [Infrastruttura globale di AWS](#).

Regioni

Ogni regione è pensata per essere isolata dalle altre regioni . Ciò consente di raggiungere la maggiore stabilità e tolleranza ai guasti possibile.

La maggior parte dei AWS servizi supporta risorse regionali. Una risorsa regionale è specifica della regione in cui viene creata. Quando si visualizzano le AWS risorse, è necessario specificare una regione, quindi vengono visualizzate solo le risorse legate a tale regione. Puoi replicare alcuni tipi di risorse tra le regioni, ma non le replichiamo automaticamente per te.

Il diagramma seguente illustra più regioni nel cloud. AWS



Per ulteriori informazioni, consulta [Regioni](#).

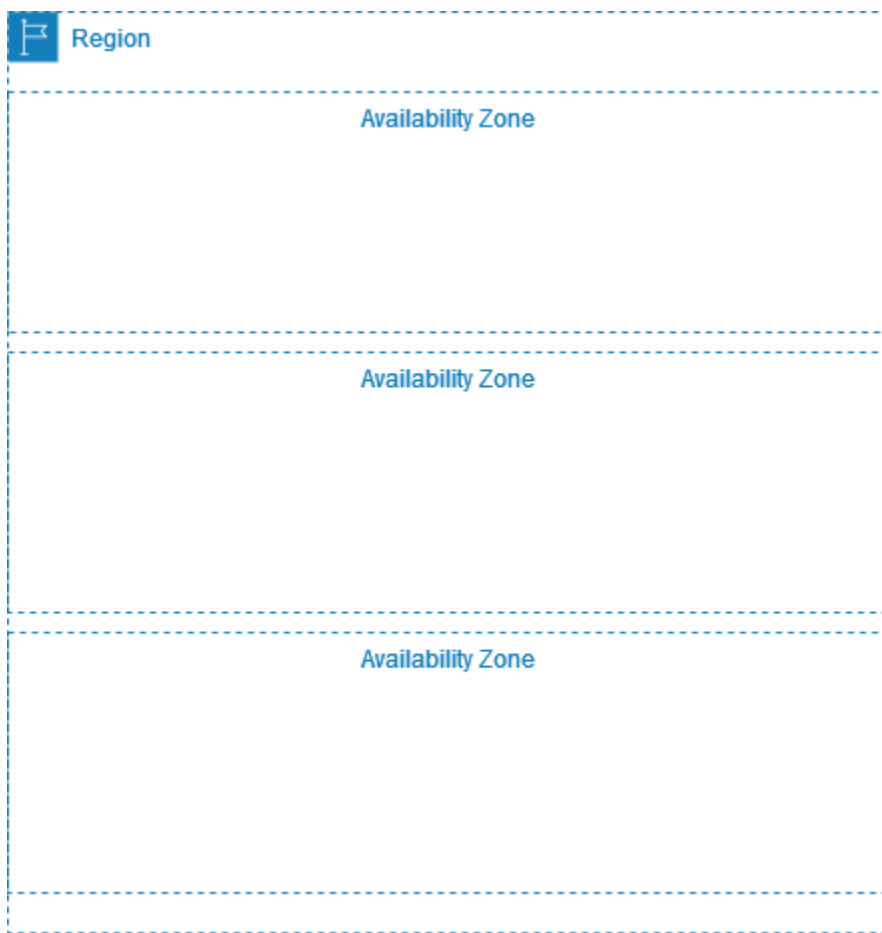
Zone di disponibilità

Ogni regione ha più sedi indipendenti note come zone di disponibilità. Le zone di disponibilità in una regione sono collegate tramite una rete a bassa latenza, ampia larghezza di banda e altamente ridondante, tramite fibra metropolitana dedicata.

Ogni zona di disponibilità è costituita da uno o più data center discreti, ciascuno con alimentazione, rete e connettività ridondanti e ospitati in strutture separate. Poiché sono fisicamente separate, solo una singola zona di disponibilità sarebbe interessata nell'improbabile caso di incendio, tornado o inondazione.

Alcuni AWS servizi supportano le risorse zonali. Una risorsa zonale è specifica della zona di disponibilità in cui viene creata. È consigliabile distribuire l'applicazione in più zone di disponibilità, in modo che l'applicazione rimanga disponibile anche in caso di guasto di una zona di disponibilità.

Il diagramma seguente illustra più zone di disponibilità in una regione AWS .



Per ulteriori informazioni, consulta [Zone di disponibilità](#).

AWS Regioni

Quando ti prepari a distribuire un carico di lavoro, valuta quale regione o regioni soddisfano meglio le tue esigenze. Ad esempio, seleziona una regione con AWS i servizi e le funzionalità di cui hai bisogno. Inoltre, puoi ridurre la latenza di rete selezionando una regione vicina alla maggior parte degli utenti.

Il tuo account determina le regioni per te disponibili.

Tipi di account

- An Account AWS offre più regioni in modo da poter creare AWS risorse nelle sedi che soddisfano i tuoi requisiti. Ad esempio, desideri creare risorse in Europa per essere più vicino ai tuoi clienti europei o per soddisfare i requisiti legali.
- Un AWS GovCloud (US) account fornisce l'accesso alla AWS GovCloud (US-West) Regione e alla Regione AWS GovCloud (US-East). Per ulteriori informazioni, consulta [AWS GovCloud \(US\)](#).
- Un account Amazon AWS (Cina) fornisce l'accesso solo alle regioni di Pechino e Ningxia. Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon Web Services in Cina](#).

Non puoi descrivere o accedere alle regioni di un tipo di account da un altro. Ad esempio, non puoi accedere alle AWS GovCloud (US) Regions o alle Regioni della Cina da un Account AWS.

Per ulteriori informazioni sulla disponibilità di servizi Servizi AWS per regione Account AWS e AWS GovCloud (US) account, consulta [AWS Servizi per regione](#).

Disponibilità AWS Regioni

La geografia di una regione è l'ubicazione fisica specifica della sua infrastruttura. Queste informazioni possono aiutarvi a soddisfare i requisiti normativi, di conformità e operativi.

La tabella seguente elenca le regioni fornite da un Account AWS.

Codice	Nome	As	Geografia	Opt-in stato
us-east-1	Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale)	6	Stati Uniti d'America	Campo non

Codice	Nome	As	Geografia	Opt-in stato
				obbligatorio
us-east-2	Stati Uniti orientali (Ohio)	3	Stati Uniti d'America	Campo non obbligatorio
us-west-1	Stati Uniti occidentali (California settentrionale)	3 †	Stati Uniti d'America	Campo non obbligatorio
us-west-2	Stati Uniti occidentali (Oregon)	4	Stati Uniti d'America	Campo non obbligatorio
af-south-1	Africa (Città del Capo)	3	Sudafrica	Richiesto
ap-east-1	Asia Pacifico (Hong Kong)	3	Hong Kong	Richiesto
ap-south-2	Asia Pacifico (Hyderabad)	3	India	Richiesto
ap-southeast-3	Asia Pacifico (Giacarta)	3	Indonesia	Richiesto
ap-southeast-5	Asia Pacifico (Malesia)	3	Malesia	Richiesto
ap-southeast-4	Asia Pacifico (Melbourne)	3	Australia	Richiesto

Codice	Nome	As	Geografia	Opt-in stato
ap-south-1	Asia Pacifico (Mumbai)	3	India	Campo non obbligatorio
ap-southeast-6	Asia Pacifico (Nuova Zelanda)	3	Nuova Zelanda	Richiesto
ap-northeast-3	Asia Pacifico (Osaka)	3	Giappone	Campo non obbligatorio
ap-northeast-2	Asia Pacifico (Seul)	4	Corea del Sud	Campo non obbligatorio
ap-southeast-1	Asia Pacifico (Singapore)	3	Singapore	Campo non obbligatorio
ap-southeast-2	Asia Pacifico (Sydney)	3	Australia	Campo non obbligatorio
ap-east-2	Asia Pacifico (Taipei)	3	Taiwan	Richiesto
ap-southeast-7	Asia Pacifico (Thailandia)	3	Tailandia	Richiesto

Codice	Nome	As	Geografia	Opt-in stato
ap-northeast-1	Asia Pacifico (Tokyo)	4	Giappone	Campo non obbligatorio
ca-central-1	Canada (Centrale)	3	Canada	Campo non obbligatorio
ca-west-1	Canada occidentale (Calgary)	3	Canada	Richiesto
eu-central-1	Europa (Francoforte)	3	Germania	Campo non obbligatorio
eu-west-1	Europa (Irlanda)	3	Irlanda	Campo non obbligatorio
eu-west-2	Europa (Londra)	3	Regno Unito	Campo non obbligatorio
eu-south-1	Europa (Milano)	3	Italia	Richiesto
eu-west-3	Europa (Parigi)	3	Francia	Campo non obbligatorio
eu-south-2	Europa (Spagna)	3	Spagna	Richiesto

Codice	Nome	As	Geografia	Opt-in stato
eu-north-1	Europa (Stoccolma)	3	Svezia	Campo non obbligatorio
eu-centra l-2	Europa (Zurigo)	3	Svizzera	Richiesto
il-central-1	Israele (Tel Aviv)	3	Israele	Richiesto
mx-centra l-1	Messico (centrale)	3	Messico	Richiesto
me-south-1	Medio Oriente (Bahrein)	3	Bahrein	Richiesto
me-centra l-1	Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti)	3	Emirati Arabi Uniti	Richiesto
sa-east-1	Sud America (San Paolo)	3	Brasile	Campo non obbligatorio

† Gli account più recenti possono accedere a due zone di disponibilità negli Stati Uniti occidentali (California settentrionale).

Opt-in stato

Per utilizzare una regione introdotta dopo il 20 marzo 2019, devi abilitarla prima di potervi accedere. Le regioni precedenti sono abilitate per impostazione predefinita, il che significa che puoi iniziare a creare risorse immediatamente.

Puoi abilitare una regione in uno dei seguenti modi:

AWS Global View console

Per abilitare una regione

1. Accedi alla [console AWS Global View](#).
2. Dal pannello di navigazione, scegli Regioni e zone.
3. Dalla scheda Regioni, trova la regione che desideri abilitare. Puoi scorrere l'elenco verso il basso o inserire un termine nel campo Cerca.
4. Seleziona la riga per la regione.
5. Scegli Abilita regione.
6. Nel pop-up Abilita regione, scegli Abilita regione.

AWS Billing and Cost Management console

Per abilitare una regione dalla console di AWS fatturazione e gestione dei costi, consulta [Abilitare o disabilitare AWS le regioni nel tuo account](#) nella Guida di Gestione dell'account AWS riferimento.

Regioni abilitate per impostazione predefinita

- Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale)
- Stati Uniti orientali (Ohio)
- Stati Uniti occidentali (California settentrionale)
- Stati Uniti occidentali (Oregon)
- Asia Pacifico (Mumbai)
- Asia Pacifico (Osaka)
- Asia Pacifico (Seoul)
- Asia Pacifico (Singapore)
- Asia Pacifico (Sydney)
- Asia Pacifico (Tokyo)
- Canada (Centrale)
- Europa (Francoforte)
- Europa (Irlanda)

- Europa (Londra)
- Europe (Paris)
- Europa (Stoccolma)
- Sud America (San Paolo)

Regioni disattivate per impostazione predefinita

- Africa (Città del Capo)
- Asia Pacifico (Hong Kong)
- Asia Pacific (Hyderabad)
- Asia Pacifico (Giacarta)
- Asia Pacifico (Malesia)
- Asia Pacifico (Melbourne)
- Asia Pacifico (Nuova Zelanda)
- Asia Pacifico (Taipei)
- Asia Pacifico (Thailandia)
- Canada occidentale (Calgary)
- Europa (Milano)
- Europa (Spagna)
- Europa (Zurigo)
- Israele (Tel Aviv)
- Messico (centrale)
- Medio Oriente (Bahrein)
- Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti)

Comandi di esempio

I AWS CLI comandi seguenti mostrano come ottenere informazioni sulle regioni per il tuo account.

Per elencare le regioni abilitate per impostazione predefinita

Usa il seguente comando [list-regions](#).

```
aws account list-regions --region-opt-status-contains ENABLED_BY_DEFAULT --query  
Regions[*].RegionName
```

Di seguito è riportato un output di esempio.

```
[  
  "ap-northeast-1",  
  "ap-northeast-2",  
  "ap-northeast-3",  
  "ap-south-1",  
  "ap-southeast-1",  
  "ap-southeast-2",  
  "ca-central-1",  
  "eu-central-1",  
  "eu-north-1",  
  "eu-west-1",  
  "eu-west-2",  
  "eu-west-3",  
  "sa-east-1",  
  "us-east-1",  
  "us-east-2",  
  "us-west-1",  
  "us-west-2"  
]
```

Per elencare le regioni abilitate per il tuo account

Usa il seguente [comando](#) `list-regions` per elencare sia le regioni abilitate per impostazione predefinita che le regioni abilitate per il tuo account.

```
aws account list-regions --region-opt-status-contains ENABLED_BY_DEFAULT ENABLED --  
query Regions[*].RegionName
```

Per elencare lo stato di opt-in di una regione

Usa il seguente comando [get-region-opt-status](#).

```
aws account get-region-opt-status --region-name af-south-1
```

Di seguito è riportato un output di esempio.

```
{
  "RegionName": "af-south-1",
  "RegionOptStatus": "DISABLED"
}
```

Per ottenere il nome lungo di una regione

Utilizza il seguente comando [get-parameters-by-path](#). Sostituiscilo *region-code* con il codice della regione. Potrebbe essere necessario modificare le virgolette per far funzionare l'esempio con il terminale.

```
aws ssm get-parameters-by-path \
  --path /aws/service/global-infrastructure/regions/region-code \
  --query 'Parameters[?Name.contains(@, `longName`)].Value' \
  --output text
```

Quello che segue è un esempio di output where *region-code* is af-south-1.

```
Africa (Cape Town)
```

AWS Zone di disponibilità

Ogni regione ha almeno tre zone di disponibilità. Ciò consente di progettare applicazioni ad alta disponibilità su AWS.

Il codice per la zona di disponibilità è il codice della Regione seguito da un identificatore con una lettera. Ad esempio, us-east-2a, us-east-2b, e us-east-2c sono le zone di disponibilità nella us-east-2 regione.

Per gli account creati prima del novembre 2025, nelle nostre regioni più vecchie, associamo in modo indipendente le zone di disponibilità ai codici di ciascun AWS account. Ad esempio, la zona di us-east-1a disponibilità del tuo account potrebbe non coincidere con la stessa ubicazione fisica di un altro account. Agli account creati a partire da novembre 2025 vengono associate le stesse zone di disponibilità ai codici. Per ulteriori informazioni, consulta [the section called “Regioni con zone di disponibilità mappate in modo indipendente”](#).

Ogni zona di disponibilità ha un ID AZ, che è la stessa posizione fisica in ogni AWS account. Un AZ ID è composto dalle prime tre lettere del codice regionale, seguite dal numero alla fine del codice regionale, seguito da -az, seguito da un numero. Ad esempio, euw1-az1, euw1-az2, e euw1-az3 sono gli ID AZ per le zone di disponibilità nella eu-west-1 regione. Per ulteriori informazioni, consulta [ID delle zone di disponibilità](#).

La geografia di una zona di disponibilità è la posizione fisica specifica della sua infrastruttura. Queste informazioni possono aiutarvi a soddisfare i requisiti normativi, di conformità e operativi.

Zone di disponibilità

- [Nord America](#)
- [Africa](#)
- [Asia Pacifico](#)
- [Europa](#)
- [Medio Oriente](#)
- [Sud America](#)
- [Zone di disponibilità limitata](#)
- [Comandi di esempio](#)

Nord America

La tabella seguente elenca le zone di disponibilità in Nord America.

AZ È	Region	Geografia
use1-az1	us-east-1	Virginia, Stati Uniti d'America
use1-az2	us-east-1	Virginia, Stati Uniti d'America
use1-az3	us-east-1	Virginia, Stati Uniti d'America
use1-az4	us-east-1	Virginia, Stati Uniti d'America
use1-az5	us-east-1	Virginia, Stati Uniti d'America
use1-az6	us-east-1	Virginia, Stati Uniti d'America
In arrivo nel 2026	us-east-1	Maryland, Stati Uniti d'America
use2-az1	us-east-2	Ohio, Stati Uniti d'America
use2-az2	us-east-2	Ohio, Stati Uniti d'America
use2-az3	us-east-2	Ohio, Stati Uniti d'America
usw1-az1	us-west-1 †	California, Stati Uniti d'America
usw1-az2	us-west-1 †	California, Stati Uniti d'America
usw1-az3	us-west-1 †	California, Stati Uniti d'America
usw2-az1	us-west-2	Oregon, Stati Uniti d'America
usw2-az2	us-west-2	Oregon, Stati Uniti d'America
usw2-az3	us-west-2	Oregon, Stati Uniti d'America
usw2-az4	us-west-2	Oregon, Stati Uniti d'America

AZ È	Region	Geografia
cac1-az1	ca-centra l-1	Canada
cac1-az2	ca-centra l-1	Canada
cac1-az4	ca-centra l-1	Canada
caw1-az1	ca-west-1	Canada
caw1-az2	ca-west-1	Canada
caw1-az3	ca-west-1	Canada
mxcl-az1	mx-centra l-1	Messico
mxcl-az2	mx-centra l-1	Messico
mxcl-az3	mx-centra l-1	Messico

† Gli account più recenti possono accedere a due zone di disponibilità negli Stati Uniti occidentali (California settentrionale).

Africa

La tabella seguente elenca le zone di disponibilità in Africa.

AZ È	Region	Geografia
afs1-az1	af-south-1	Sudafrica
afs1-az2	af-south-1	Sudafrica

AZ È	Region	Geografia
afs1-az3	af-south-1	Sudafrica

Asia Pacifico

La tabella seguente elenca le zone di disponibilità dell'Asia Pacifico.

AZ È	Region	Geografia
ape1-az1	ap-east-1	Hong Kong
ape1-az2	ap-east-1	Hong Kong
ape1-az3	ap-east-1	Hong Kong
ape2-az1	ap-east-2	Taiwan
ape2-az2	ap-east-2	Taiwan
ape2-az3	ap-east-2	Taiwan
apne1-az1	ap-northeast-1	Giappone
apne1-az2	ap-northeast-1	Giappone
apne1-az3	ap-northeast-1	Giappone
apne1-az4	ap-northeast-1	Giappone
apne2-az1	ap-northeast-2	Corea del Sud
apne2-az2	ap-northeast-2	Corea del Sud

AZ È	Region	Geografia
apne2-az3	ap-northeast-2	Corea del Sud
apne2-az4	ap-northeast-2	Corea del Sud
apne3-az1	ap-northeast-3	Giappone
apne3-az2	ap-northeast-3	Giappone
apne3-az3	ap-northeast-3	Giappone
aps1-az1	ap-south-1	India
aps1-az2	ap-south-1	India
aps1-az3	ap-south-1	India
aps2-az1	ap-south-2	India
aps2-az2	ap-south-2	India
aps2-az3	ap-south-2	India
apse1-az1	ap-southeast-1	Singapore
apse1-az2	ap-southeast-1	Singapore
apse1-az3	ap-southeast-1	Singapore
apse2-az1	ap-southeast-2	Australia

AZ È	Region	Geografia
apse2-az2	ap-southeast-2	Australia
apse2-az3	ap-southeast-2	Australia
apse3-az1	ap-southeast-3	Indonesia
apse3-az2	ap-southeast-3	Indonesia
apse3-az3	ap-southeast-3	Indonesia
apse4-az1	ap-southeast-4	Australia
apse4-az2	ap-southeast-4	Australia
apse4-az3	ap-southeast-4	Australia
apse5-az1	ap-southeast-5	Malesia
apse5-az2	ap-southeast-5	Malesia
apse5-az3	ap-southeast-5	Malesia
apse6-az1	ap-southeast-6	Nuova Zelanda
apse6-az2	ap-southeast-6	Nuova Zelanda

AZ È	Region	Geografia
apse6-az3	ap-southeast-6	Nuova Zelanda
apse7-az1	ap-southeast-7	Tailandia
apse7-az2	ap-southeast-7	Tailandia
apse7-az3	ap-southeast-7	Tailandia

Europa

La tabella seguente elenca le zone di disponibilità in Europa.

AZ È	Region	Geografia
euc1-az1	eu-central-1	Germania
euc1-az2	eu-central-1	Germania
euc1-az3	eu-central-1	Germania
euc2-az1	eu-central-2	Svizzera
euc2-az2	eu-central-2	Svizzera
euc2-az3	eu-central-2	Svizzera

AZ È	Region	Geografia
eun1-az1	eu-north-1	Svezia
eun1-az2	eu-north-1	Svezia
eun1-az3	eu-north-1	Svezia
eus1-az1	eu-south-1	Italia
eus1-az2	eu-south-1	Italia
eus1-az3	eu-south-1	Italia
eus2-az1	eu-south-2	Spagna
eus2-az2	eu-south-2	Spagna
eus2-az3	eu-south-2	Spagna
euw1-az1	eu-west-1	Irlanda
euw1-az2	eu-west-1	Irlanda
euw1-az3	eu-west-1	Irlanda
euw2-az1	eu-west-2	Regno Unito
euw2-az2	eu-west-2	Regno Unito
euw2-az3	eu-west-2	Regno Unito
euw3-az1	eu-west-3	Francia
euw3-az2	eu-west-3	Francia
euw3-az3	eu-west-3	Francia

Medio Oriente

La tabella seguente elenca le zone di disponibilità in Medio Oriente.

COME È	Region	Geografia
ilc1-az1	il-centra l-1	Israele
ilc1-az2	il-centra l-1	Israele
ilc1-az3	il-centra l-1	Israele
mec1-az1	me-centra l-1	Emirati Arabi Uniti
mec1-az2	me-centra l-1	Emirati Arabi Uniti
mec1-az3	me-centra l-1	Emirati Arabi Uniti
mes1-az1	me-south-1	Bahrein
mes1-az2	me-south-1	Bahrein
mes1-az3	me-south-1	Bahrein

Sud America

La tabella seguente elenca le zone di disponibilità in Sud America.

AZ È	Region	Geografia
sae1-az1	sa-east-1	Brasile
sae1-az2	sa-east-1	Brasile
sae1-az3	sa-east-1	Brasile

Zone di disponibilità limitata

Poiché le zone di disponibilità crescono nel corso del tempo, la nostra capacità di espanderle può divenire limitata. In tal caso, potremmo impedirti di creare risorse zonali in una zona di disponibilità vincolata, a meno che tu non disponga già di risorse in quella zona di disponibilità. Infine, potremmo rimuovere la zona di disponibilità vincolata dall'elenco delle zone di disponibilità per i nuovi account. Pertanto, il tuo account potrebbe avere un numero diverso di zone di disponibilità disponibili in una regione rispetto a un altro account.

Comandi di esempio

I AWS CLI comandi seguenti mostrano come ottenere informazioni sulle zone di disponibilità per il tuo account.

Per elencare le zone di disponibilità di una regione

Utilizzate il seguente comando <https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/ec2/describe-availability-zones.html> `describe-availability-zones`. Per includere le zone locali e le lunghezze d'onda attivate per il tuo account, ometti l'opzione. `--filters`

```
aws ec2 describe-availability-zones --filters Name=zone-type,Values=availability-zone  
--region us-east-2 --query AvailabilityZones[].ZoneName
```

Di seguito è riportato un esempio di output per la regione Stati Uniti orientali (Ohio).

```
[  
  "us-east-2a",  
  "us-east-2b",  
  "us-east-2c"  
]
```

Per descrivere una zona di disponibilità

Usa il seguente comando <https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/ec2/describe-availability-zones.html> `describe-availability-zones`.

```
aws ec2 describe-availability-zones --zone-name us-east-2a --region us-east-2
```

Di seguito è riportato un esempio di output per la us-east-2a regione Stati Uniti orientali (Ohio).

```
{
  "AvailabilityZones": [
    {
      "OptInStatus": "opt-in-not-required",
      "Messages": [],
      "RegionName": "us-east-2",
      "ZoneName": "us-east-2a",
      "ZoneId": "use2-az1",
      "GroupName": "us-east-2-zg-1",
      "NetworkBorderGroup": "us-east-2",
      "ZoneType": "availability-zone",
      "State": "available"
    }
  ]
}
```

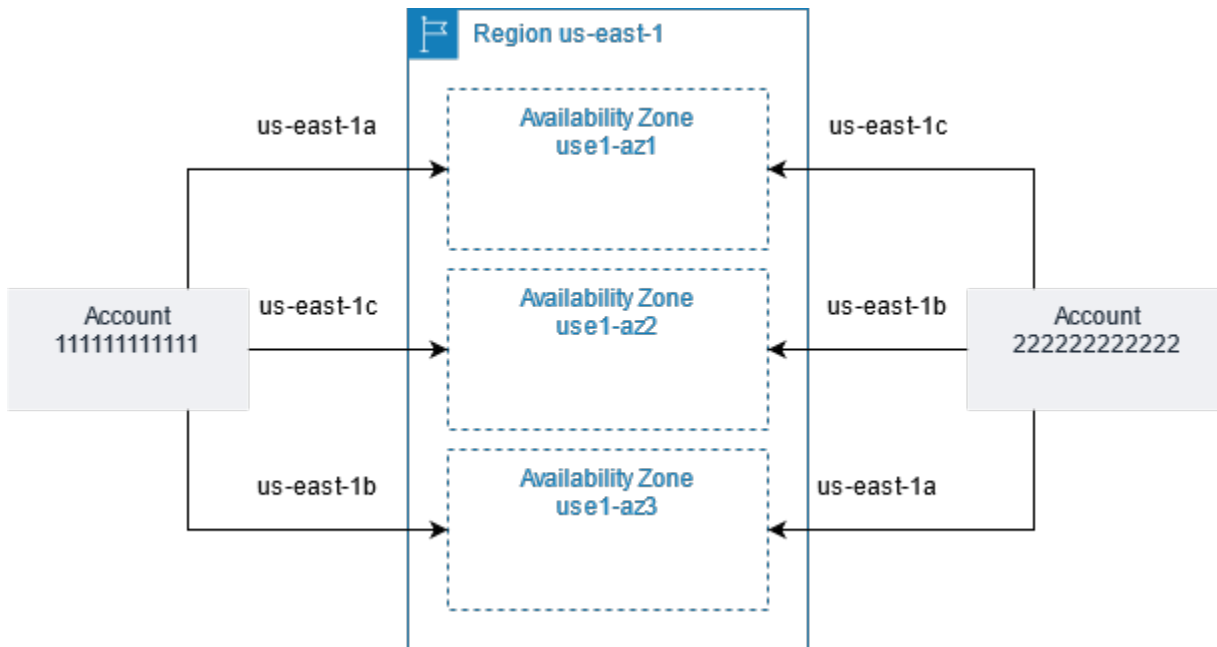
ID delle zone di disponibilità

Inizialmente, abbiamo deciso di mappare in modo indipendente le zone di disponibilità ai codici presenti in ciascuna Account AWS. Ciò garantisce che le risorse siano distribuite nelle zone di disponibilità di queste regioni, anche se la maggior parte dei clienti ha scelto la prima zona di disponibilità della regione. Ad esempio, la us-east-1a for your Account AWS potrebbe non coincidere con la stessa sede fisica us-east-1a di un'altra Account AWS. Dopo AWS aver appreso di più sui modelli di utilizzo dei clienti e man mano che ci siamo AWS evoluti, abbiamo stabilito che non era necessario continuare a mappare in modo indipendente le zone di disponibilità in base ai codici. Tutte le regioni introdotte dopo novembre 2012 utilizzano una mappatura uniforme delle zone di disponibilità in base ai codici.

Per coordinare le zone di disponibilità tra gli account di tutte le regioni, anche quelli che mappano in modo indipendente le zone di disponibilità, utilizza gli ID AZ, che sono identificatori univoci e coerenti per le zone di disponibilità. Ad esempio, use1-az1 è un ID della zona di disponibilità per la regione us-east-1 e ha la stessa posizione fisica in ogni Account AWS. Puoi visualizzare gli ID della zona di disponibilità del tuo account per stabilire la posizione fisica delle tue risorse rispetto alle risorse in un altro account. Ad esempio, se condividi una sottorete nella zona di disponibilità con l'ID AZ use1-az2 con un altro account, questa sottorete è disponibile per tale account nella zona di disponibilità il cui ID AZ è anche use1-az2.

Per visualizzare gli ID AZ del tuo account, controlla il pannello di integrità del servizio nel dashboard [EC2](#) o usa il comando describe-availability-zones. <https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/ec2/describe-availability-zones.html> AWS CLI

Il diagramma seguente illustra due account con diverse mappature del codice di zona di disponibilità per l'AZ ID.



Regioni con zone di disponibilità mappate in modo indipendente

Nelle seguenti regioni, per gli account creati prima di novembre 2025, associamo in modo indipendente le zone di disponibilità ai codici di ciascun AWS account. Agli account creati a partire da novembre 2025 vengono associate le stesse zone di disponibilità ai codici. Tutte le altre regioni utilizzano una mappatura uniforme.

- Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale)
- Stati Uniti occidentali (California settentrionale)
- Stati Uniti occidentali (Oregon)
- Asia Pacifico (Singapore)
- Asia Pacifico (Sydney)
- Asia Pacifico (Tokyo)
- Europa (Irlanda)
- Sud America (San Paolo)
- AWS GovCloud (US-West)

Comandi di esempio

I AWS CLI comandi seguenti mostrano come ottenere informazioni sugli ID AZ del tuo account.

Per elencare i nomi e gli ID delle zone di disponibilità utilizzando la CLI

Usa il seguente [comando](#) `describe-availability-zones` per descrivere le zone di disponibilità per la regione corrente. Per descrivere le zone di disponibilità per una regione diversa, aggiungi l'opzione `--region`

```
aws ec2 describe-availability-zones --query "AvailabilityZones[].[Name:ZoneName,ID:ZoneId]" --output table
```

Di seguito è riportato un esempio di output per US East (Ohio).

```
-----
| DescribeAvailabilityZones|
+-----+-----+
| ID      | Name      |
+-----+-----+
| use2-az1 | us-east-2a |
| use2-az2 | us-east-2b |
| use2-az3 | us-east-2c |
+-----+-----+
```

Per ottenere l'ID AZ utilizzando i metadati dell'istanza

È possibile utilizzare i metadati dell'[istanza](#) per ottenere l'ID AZ della zona di disponibilità in cui viene avviata un'istanza.

IMDSv2

```
[ec2-user ~]$ TOKEN=`curl -X PUT "http://169.254.169.254/latest/api/token" -H "X-aws-ec2-metadata-token-ttl-seconds: 21600" ` \
&& curl -H "X-aws-ec2-metadata-token: $TOKEN" http://169.254.169.254/latest/meta-data/placement/availability-zone-id
```

IMDSv1

```
[ec2-user ~]$ curl http://169.254.169.254/latest/meta-data/placement/availability-zone-id
```

AWS Codici di fatturazione regionali

AWS I report di fatturazione e utilizzo spesso utilizzano abbreviazioni per i codici regionali. Ad esempio, il `line_item_usage_type` valore `APE1-USE1-AWS-In-Bytes` mostra i codici brevi per le regioni Asia Pacifico (Hong Kong) e Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale).

Nord America

Codice breve della regione	Codice	Region
USE1	us-east-1	Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale)
USE2	us-east-2	Stati Uniti orientali (Ohio)
USW1	us-west-1	Stati Uniti occidentali (California settentrionale)
USW2	us-west-2	Stati Uniti occidentali (Oregon)
CAN1	ca-central-1	Canada (Centrale)
CAN2	ca-west-1	Canada occidentale (Calgary)
MXC1	mx-central-1	Messico (centrale)

Africa

Codice breve della regione	Codice	Region
AFS1	af-south-1	Africa (Città del Capo)

Asia Pacifico

Codice breve della regione	Codice	Region
APE1	ap-east-1	Asia Pacifico (Hong Kong)
APE2	ap-east-2	Asia Pacifico (Taipei)
APN1	ap-northeast-1	Asia Pacifico (Tokyo)
APN2	ap-northeast-2	Asia Pacifico (Seoul)
APN3	ap-northeast-3	Asia Pacifico (Osaka)
APS1	ap-southeast-1	Asia Pacifico (Singapore)
APS2	ap-southeast-2	Asia Pacifico (Sydney)
APS3	ap-south-1	Asia Pacifico (Mumbai)
APS4	ap-southeast-3	Asia Pacifico (Giacarta)
APS5	ap-south-2	Asia Pacifico (Hyderabad)
APS6	ap-southeast-4	Asia Pacifico (Melbourne)
APS7	ap-southeast-5	Asia Pacifico (Malesia)
APS8	ap-southeast-6	Asia Pacifico (Nuova Zelanda)
APS9	ap-southeast-7	Asia Pacifico (Thailandia)

Europa

Codice breve della regione	Codice	Region
EU	eu-west-1	Europa (Irlanda)

Codice breve della regione	Codice	Region
EUC1	eu-central-1	Europa (Francoforte)
EUC2	eu-central-2	Europa (Zurigo)
EUW2	eu-west-2	Europa (Londra)
EUW3	eu-west-3	Europa (Parigi)
EUN1	eu-north-1	Europa (Stoccolma)
EUS1	eu-south-1	Europa (Milano)
EUS2	eu-south-2	Europa (Spagna)

Medio Oriente

Codice breve della regione	Codice	Region
ILC1	il-central-1	Israele (Tel Aviv)
MEC1	me-central-1	Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti)
MES1	me-south-1	Medio Oriente (Bahrein)

Sud America

Codice breve della regione	Codice	Region
SAE1	sa-east-1	Sud America (San Paolo)

Cronologia dei documenti per AWS Regioni e zone di disponibilità

La tabella seguente descrive le versioni della documentazione per le regioni e le zone.

Modifica	Descrizione	Data
Asia Pacifico (Nuova Zelanda)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Nuova Zelanda) (ap-southeast-6).	2 settembre 2025
Asia Pacifico (Taipei)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Taipei) (). ap-east-2	6 giugno 2025
Geografia	La geografia di una regione è l'ubicazione fisica specifica della sua infrastruttura. Queste informazioni possono aiutarvi a soddisfare i vostri requisiti di regolarità, conformità e operativi.	25 marzo 2025
Messico (centrale)	Lanciata la regione del Messico (centrale) (mx-central-1).	14 gennaio 2025
Asia Pacifico (Tailandia)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Thailandia) (ap-southeast-7).	7 gennaio 2025
Asia Pacifico (Malesia)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Malesia) (ap-southeast-5).	21 agosto 2024

<u>Canada occidentale (Calgary)</u>	Lanciata la regione Canada occidentale (Calgary) (). ca-west-1	20 dicembre 2023
<u>Israele (Tel Aviv)</u>	Lanciata la regione Israele (Tel Aviv) (). il-central-1	1° agosto 2023
<u>Asia Pacifico (Melbourne)</u>	Lancio della regione Asia Pacifico (Melbourne) (ap-southeast-4).	23 gennaio 2023
<u>Asia Pacific (Hyderabad)</u>	Lanciata la regione Asia Pacifico (Hyderabad) (ap-south-2).	22 novembre 2022
<u>Europa (Spagna)</u>	Lanciata la regione Europa (Spagna) (eu-south-2).	15 novembre 2022
<u>Europa (Zurigo)</u>	Lancio della regione Europa (Zurigo) (eu-central-2).	8 novembre 2022
<u>Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti)</u>	Lanciata la regione del Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti) (me-central-1).	29 agosto 2022
<u>Asia Pacifico (Giacarta)</u>	Lanciata la regione Asia Pacifico (Jakarta) (ap-southeast-3).	13 dicembre 2021
<u>Europa (Milano)</u>	Lanciata la regione Europa (Milano) (eu-south-1).	27 aprile 2020
<u>Africa (Città del Capo)</u>	Lanciata la regione Africa (Città del Capo) (af-south-1).	22 aprile 2020
<u>Medio Oriente</u> (Bahrein)	Lanciata la regione del Medio Oriente (Bahrain) (me-south-1).	30 luglio 2019

Asia Pacifico (Hong Kong)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Hong Kong) (ap-east-1).	25 aprile 2019
Europa (Stoccolma)	Lanciata la regione Europa (Stoccolma) (eu-north-1).	12 dicembre 2018
ID AZ	Un ID AZ è l'identificatore univoco e coerente di una zona di disponibilità. Utilizza gli ID AZ per determinare la posizione fisica delle tue risorse rispetto alle risorse di un altro account.	27 novembre 2018
Asia Pacifico (Osaka-Locale)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Osaka) (ap-northeast-3) come regione locale. È diventata una regione generalmente disponibile il 1° marzo 2021.	12 febbraio 2018
Europa (Parigi)	Ha lanciato la regione Europa (Parigi) (eu-west-3).	18 dicembre 2017
Europa (Londra)	Ha lanciato la regione Europa (Londra) (eu-west-2).	14 dicembre 2016
Canada (Centrale)	Lanciata la regione Canada (centrale) (ca-central-1).	8 dicembre 2016
Stati Uniti orientali (Ohio)	Lanciata la regione Stati Uniti orientali (Ohio) (us-east-2).	17 ottobre 2016
Asia Pacifico (Mumbai)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Mumbai) (ap-south-1).	27 giugno 2016

Asia Pacifico (Seoul)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Seoul) (ap-northeast-2).	6 gennaio 2016
Europa (Francoforte)	Lancio della regione Europa (Francoforte) (eu-central-1).	23 ottobre 2014
Asia Pacifico (Sydney)	Lancio della regione Asia Pacifico (Sydney) (ap-southeast-2).	12 novembre 2012
Sud America (San Paolo)	Lanciata la regione Sud America (San Paolo) (sa-east-1).	14 dicembre 2011
Stati Uniti occidentali (Oregon)	Lanciata la regione Stati Uniti occidentali (Oregon) (us-west-2).	9 novembre 2011
Asia Pacifico (Tokyo)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Tokyo) (ap-northeast-1).	2 marzo 2011
Asia Pacifico (Singapore)	Lanciata la regione Asia Pacifico (Singapore) (ap-southeast-1).	29 aprile 2010
Stati Uniti occidentali (California settentrionale)	Lanciata la regione Stati Uniti occidentali (California settentrionale) (us-west-1).	3 dicembre 2009
Europa (Irlanda)	Lanciata la regione Europa (Irlanda) (eu-west-1).	10 dicembre 2008
Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale)	Lanciata la regione Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale) (us-east-1).	25 agosto 2006

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.