



Guida per l'utente

Calcolatore dei prezzi AWS



Calcolatore dei prezzi AWS: Guida per l'utente

Copyright © 2025 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 delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

Table of Contents

Che cos'è Calcolatore dei prezzi AWS?	1
Caratteristiche di Calcolatore dei prezzi AWS	1
Prezzi per Calcolatore dei prezzi AWS	2
Nozioni di base	3
Prerequisiti per l'utilizzo Calcolatore dei prezzi AWS	3
Accedendo Calcolatore dei prezzi AWS	3
Utilizzo della console	3
Generazione di stime	5
Creazione e configurazione di una stima	5
Crea un preventivo	6
Configura un servizio	6
Aggiungi altri servizi	8
Modifica i tuoi input	8
Aggiungere Supporto costi	9
Procedura	9
Gestione delle stime	11
Raggruppamento delle stime	11
Creare un gruppo	12
Spostamento di gruppi	12
Condivisione del preventivo	13
Condivisione di un link di stima	14
Aggiornamento di una stima salvata	14
Esportazione delle stime	16
Migrazione da Simple Monthly Calculator	16
Differenze tra le stime	17
Esempi di servizi	19
Generazione di EC2 stime Amazon	19
Procedura	19
Specifiche delle EC2 istanze Amazon	20
Opzioni di pagamento	22
Amazon Elastic Block Store (EBS)	23
Costi di monitoraggio dettagliati	23
Costi per il trasferimento dati	24
Costi IP elastici	24

Costi aggiuntivi	24
Generazione di stime per server Windows e server SQL su EC2	24
Procedura	25
Raccomandazioni su licenze e locazioni	25
Configurazione delle specifiche della macchina	26
Strategia di prezzi	29
Dettagli sui costi	29
Tutorial di stima per Windows e SQL Server su EC2	30
Generazione di stime per Windows e SQL Server su host EC2 dedicati	36
Procedura	36
Consigli su licenze e locazioni	37
Specifiche della macchina	37
Rivedi gli host dedicati	38
Strategia di prezzi	39
Dettagli sui costi	39
Istruzioni per il caricamento in blocco per host dedicati	40
Generazione di stime Microsoft con AWS Modernization Calculator	41
Procedura	42
Categoria e modello di architettura	43
Dimensioni dell'architettura	44
Modello di architettura modernizzato	44
AWS configurazione del servizio	45
La mia stima	45
Sicurezza	46
Protezione dei dati	46
Convalida della conformità	47
Risorse	49
Risorse specifiche del servizio	49
AWS Risorse generali	49
Cronologia dei documenti	51
.....	lii

Che cos'è Calcolatore dei prezzi AWS?

Calcolatore dei prezzi AWS è uno strumento di pianificazione gratuito basato sul Web che è possibile utilizzare per creare stime dei costi per l'utilizzo AWS dei servizi. È possibile utilizzarlo Calcolatore dei prezzi AWS per i seguenti casi d'uso:

- Modella le tue soluzioni prima di crearle
- Esplora le AWS fasce di prezzo del servizio
- Rivedi i calcoli alla base delle tue stime
- Pianifica la tua AWS spesa
- Trova opportunità di riduzione dei costi

Ad esempio, se sei un AWS cliente esistente e desideri aggiungere un'altra EC2 istanza da gestire ai picchi di traffico settimanali. Puoi specificare le informazioni sui picchi settimanali, quindi scegliere l' EC2 istanza e le opzioni di pagamento. Calcolatore dei prezzi AWS genera una stima che include i costi iniziali, mensili e annuali. È possibile utilizzare la stima per prendere una decisione informata prima di utilizzare AWS i servizi.

Note

Non è necessaria alcuna esperienza con il cloud computing o AWS per utilizzarlo Calcolatore dei prezzi AWS. Lo strumento è utile per chi non l'ha mai usato AWS prima e per chi desidera riorganizzare o ampliare il proprio AWS utilizzo.

Caratteristiche di Calcolatore dei prezzi AWS

Con Calcolatore dei prezzi AWS, è possibile eseguire le seguenti attività:

- Visualizza prezzi trasparenti: visualizza i calcoli alla base dei prezzi stimati per le configurazioni dei servizi. È possibile visualizzare le stime dei prezzi per servizio o per gruppi di servizi per analizzare i costi dell'architettura.
- Utilizza i gruppi per le stime gerarchiche: ordina le stime in gruppi per allinearle all'architettura per un'analisi chiara dei costi del servizio.

- **Salva le tue stime:** salva il link a ciascuna stima per condividerla o rivederla in un secondo momento. Le stime vengono salvate sui server AWS pubblici.
- **Esporta le tue stime:** esporta le tue stime in formato CSV o PDF per condividerle localmente con le parti interessate.

Prezzi per Calcolatore dei prezzi AWS

Calcolatore dei prezzi AWS è uno strumento gratuito da usare. Fornisce una stima delle AWS commissioni e degli addebiti, ma la stima non include eventuali tasse applicabili. Calcolatore dei prezzi AWS fornisce dettagli sui prezzi solo per le informazioni inserite. Se i prezzi sulle pagine di marketing sono diversi da quelli indicati Calcolatore dei prezzi AWS, AWS utilizza i prezzi delle pagine di marketing per generare le stime. Per ulteriori informazioni sui prezzi dei servizi AWS , consultare [Prezzi dei servizi cloud](#).

I prezzi indicati Calcolatore dei prezzi AWS nelle stime provengono dall'API AWS Price List. Per ulteriori informazioni sull'API AWS Price List, consulta [Utilizzo dell'API AWS Price List](#) nella [Guida per l'AWS Billing utente](#).

Nozioni di base

Questa sezione fornisce una panoramica su come iniziare Calcolatore dei prezzi AWS. Ti aiuterà a comprendere i prerequisiti per l'utilizzo della calcolatrice, come accedervi e navigare nella console.

Argomenti

- [Prerequisiti per l'utilizzo Calcolatore dei prezzi AWS](#)
- [Accedendo Calcolatore dei prezzi AWS](#)
- [Utilizzo della console Calcolatore dei prezzi AWS](#)

Prerequisiti per l'utilizzo Calcolatore dei prezzi AWS

Non è necessario un AWS account o una conoscenza approfondita AWS per Calcolatore dei prezzi AWS utilizzarlo.

Per ottenere i migliori risultati, ti consigliamo di predisporre un piano sull'utilizzo che desideri utilizzare AWS prima di iniziare la stima. Ad esempio, decidi se suddividere la stima per centro di costo, per prodotti su AWS cui eseguire la stima o per pile regionali. Quindi, puoi utilizzare la funzione Gruppo per organizzare le tue stime.

Accedendo Calcolatore dei prezzi AWS

Calcolatore dei prezzi AWS AI APIs momento non sono disponibili.

Puoi utilizzarlo Calcolatore dei prezzi AWS per generare stime mensili dei costi per tutto Regioni AWS ciò che è supportato dai tuoi servizi preferiti. Per vedere quali regioni sono disponibili per ogni servizio, consulta la [documentazione della guida per l'utente del servizio](#) corrispondente.

Per stimare i costi nella regione della Cina, è possibile accedere Calcolatore dei prezzi AWS all'indirizzo <https://calculator.amazonaws.cn/>.

Utilizzo della console Calcolatore dei prezzi AWS

Calcolatore dei prezzi AWS È composto da quattro pagine principali della console.

- Pagina di destinazione

Questa pagina fornisce una panoramica di come funziona lo strumento e un link per creare il preventivo. Fornisce inoltre collegamenti a risorse chiave, come il [marketing FAQs](#) e [le ipotesi sui prezzi](#).

- **Aggiungi pagina di servizio**

Quando si seleziona il pulsante Crea preventivo, si accede alla pagina Aggiungi servizio. Questa pagina fornisce un elenco di tutti i AWS servizi Calcolatore dei prezzi AWS supportati. È possibile filtrare i servizi in base al tipo di posizione e cercare i servizi inserendo parole chiave o nomi di servizio. Puoi anche utilizzare i collegamenti alle pagine del prodotto per trovare ulteriori informazioni su ciascun servizio.

- **Configura la pagina del servizio**

Dopo aver selezionato il link Configura di un servizio, si passa alla pagina di configurazione del servizio. Puoi utilizzare questa pagina per scegliere il preventivo per cui Regione AWS desideri creare la stima e inserire i dettagli specifici del servizio in base al tuo caso d'uso. Quando inserisci le specifiche del caso d'uso, puoi aggiungerle alla stima.

- **La mia pagina di stima**

Questa pagina mostra il riepilogo della stima in termini di costi iniziali, mensili e di 12 mesi. Il costo di 12 mesi è la somma di tutte le stime e di tutti i gruppi. Le sezioni Gruppi e La mia stima mostrano l'elenco dei servizi inclusi nel preventivo. In questa sezione puoi aggiungere nuovi servizi, assistenza e creare nuovi gruppi.

Inoltre, puoi utilizzare la pagina La mia stima per esportare le tue stime in file CSV o PDF, salvare i link alle stime e accedere alla AWS console per accedere o creare un account.

Note

AWS offre il piano gratuito che puoi utilizzare per provare gratuitamente alcuni AWS servizi. Il piano gratuito copre solo determinati casi o utilizzi per un periodo di tempo limitato. Il piano gratuito non è incluso nelle tue Calcolatore dei prezzi AWS stime, a meno che non sia specificato diversamente. Calcolatore dei prezzi AWS presuppone che tu non stia utilizzando il piano gratuito e non includa alcun piano gratuito in scadenza nelle tue stime.

Genera una stima in Calcolatore dei prezzi AWS

Questa sezione descrive come utilizzare Calcolatore dei prezzi AWS per generare stime per i casi d'uso. I seguenti processi dettagliati descrivono in dettaglio come configurare i servizi, specificare parametri come i tipi di istanze e lo spazio di archiviazione e aggiungere servizi aggiuntivi per creare una stima dettagliata.

Per ottenere il massimo dalle tue stime, assicurati di avere una buona conoscenza dei requisiti di base. Ad esempio, se desideri provare Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), ti consigliamo di conoscere il tipo di sistema operativo di cui hai bisogno, i requisiti di memoria e la quantità di I/O necessaria.

Inoltre, dovresti determinare se hai bisogno di storage. Ad esempio, decidi se desideri eseguire un database e per quanto tempo intendi utilizzare i server necessari. Puoi utilizzare la configurazione e i parametri del Calcolatore dei prezzi AWS servizio per vedere quale opzione soddisfa il tuo caso d'uso e il tuo budget specifici.

Argomenti

- [Crea e configura un preventivo](#)
- [Aggiungere Supporto costi alle stime](#)

Crea e configura un preventivo

Calcolatore dei prezzi AWS consente di generare stime dettagliate per l' AWS utilizzo e i costi previsti per una varietà di servizi. Le seguenti procedure forniscono un processo dettagliato su come creare una nuova stima, configurare i AWS servizi specifici che si desidera includere e aggiungere servizi come Supporto piani in base ai requisiti di supporto tecnico.

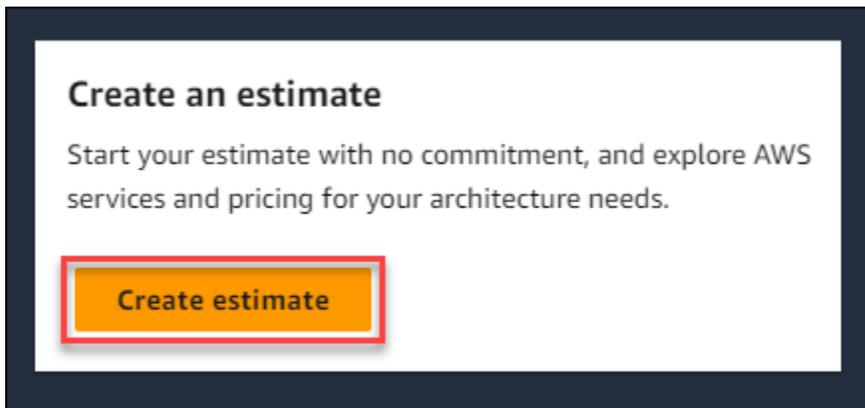
Argomenti

- [Crea un preventivo](#)
- [Configura un servizio](#)
- [Aggiungi altri servizi](#)
- [Modifica i tuoi input](#)

Crea un preventivo

Per creare la stima

1. Apri Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
2. Scegliere Create estimate (Crea stima).



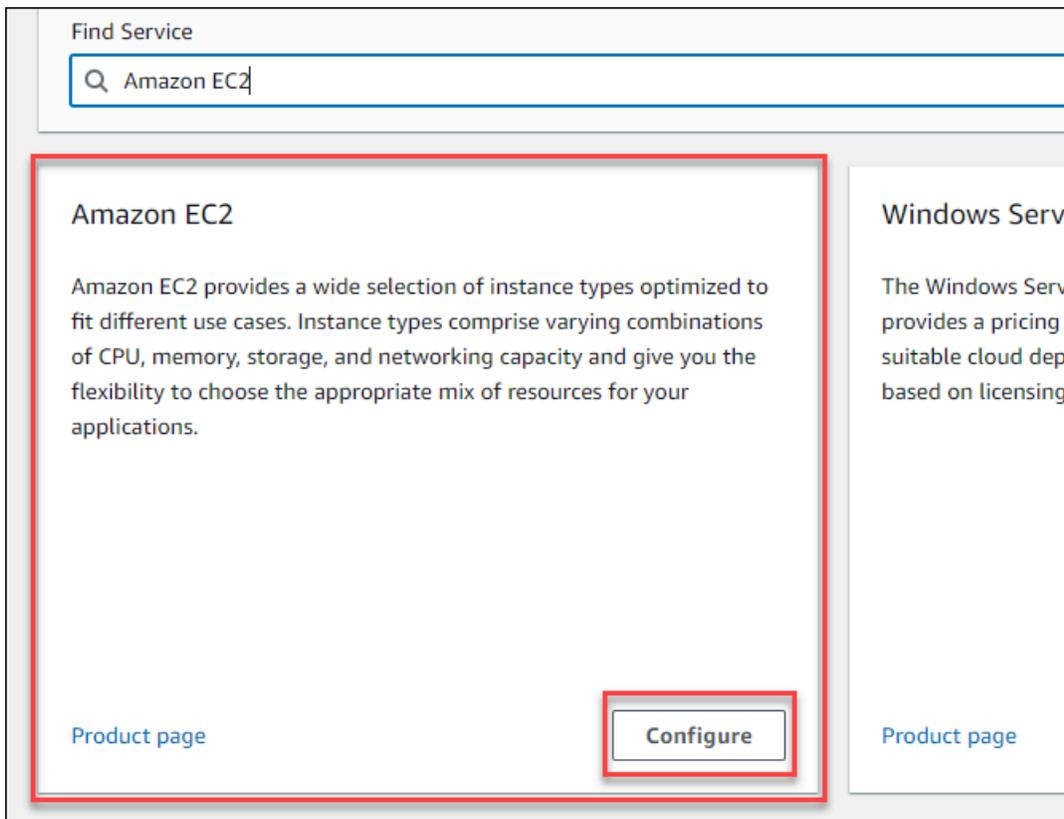
3. Nella pagina Aggiungi servizio, trova il servizio che desideri. Quindi, scegli Configura. Per ulteriori informazioni, consulta [Configura un servizio](#).
4. Aggiungi una descrizione per il servizio stimato.
5. Selezionare una regione.
6. Inserisci le specifiche del servizio.
7. Scegli Salva e aggiungi servizio.
8. Per visualizzare la stima che hai creato, scegli Visualizza riepilogo.

Configura un servizio

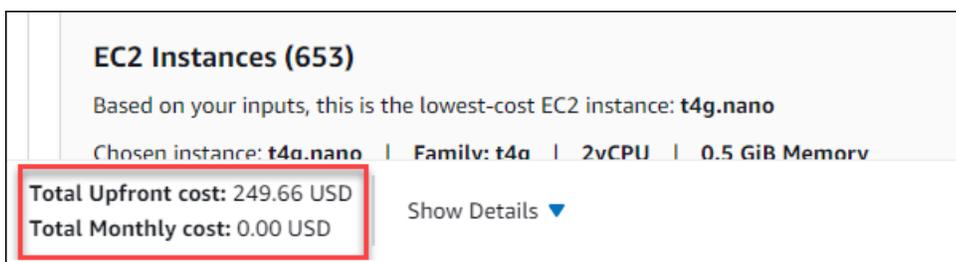
Questa sezione mostra come configurare un servizio per il quale stai creando una stima. In questo esempio, stiamo aggiungendo Amazon EC2 utilizzando l'opzione Amazon EC2 Quick estimation.

Per configurare un servizio per la tua stima

1. Apri la pagina Aggiungi servizio all'[indirizzo https://calculator.aws/#/addService](https://calculator.aws/#/addService) <https://calculator.amazonaws.cn/>.
2. Entra **Amazon EC2** nella barra di ricerca e scegli Configura.



3. Nel campo Descrizione, inserisci una descrizione per la tua stima.
4. Scegliere una Region (Regione).
5. Nella sezione delle EC2 specifiche, aggiorna i parametri in base ai requisiti del caso d'uso.
6. In questa fase puoi visualizzare i costi iniziali e mensili totali. Questi costi si basano sui EC2 parametri correnti selezionati.



7. (Facoltativo) Scegli Mostra calcoli per visualizzare l'analisi di pareggio e il riepilogo dell'utilizzo della stima.
8. (Facoltativo) Nella sezione Amazon EBS, scegli lo storage per ogni EC2 istanza Amazon e inserisci la quantità di storage.

Note

Se non stai aggiungendo volumi Amazon EBS, inserisci 0.

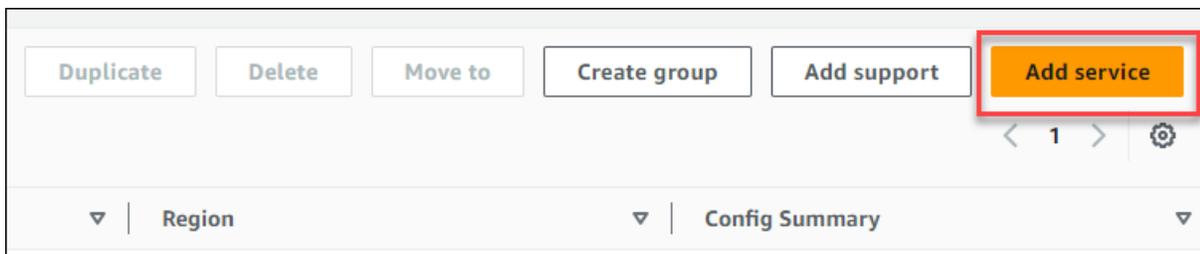
9. Scegli Salva e aggiungi servizio.

Aggiungi altri servizi

Puoi aggiungere altri servizi alla tua stima in base ai requisiti del tuo caso d'uso. Per esempi di processo e tutorial che mostrano le stime per servizi specifici, consulta. [Esempi di stima per i servizi](#)

Per aggiungere altri servizi al preventivo

1. Apri la pagina La mia stima all'[indirizzo https://calculator.aws/#/estimate](https://calculator.aws/#/estimate) <https://calculator.amazonaws.cn/>.
2. Scegli Aggiungi servizio.



3. Cerca un servizio e scegli Configura.
4. Inserisci i parametri del servizio. Quindi, scegli Salva e aggiungi servizio.
5. Ripeti questa procedura se necessario.

Modifica i tuoi input

Puoi modificare gli input per un servizio aggiunto alla tua stima.

Per modificare gli input di un servizio

1. Apri la pagina La mia stima all'[indirizzo https://calculator.aws/#/estimate](https://calculator.aws/#/estimate).
2. Nella sezione La mia stima, individua il servizio che desideri aggiornare. Quindi, scegli l'icona Modifica.



<input type="checkbox"/>	Service Name	Status	Upfront cost
<input type="checkbox"/>	Amazon EC2	-	299.59 USD

3. Modifica gli input del servizio. Quindi, scegli Salva per tornare alla pagina La mia stima.

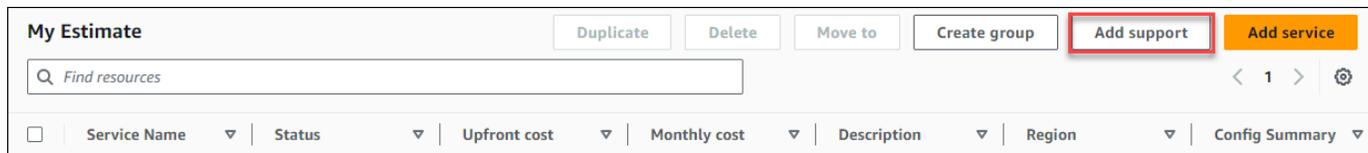
Aggiungere Supporto costi alle stime

È possibile aggiungere Supporto costi alle stime utilizzando il Calcolatore dei prezzi AWS. Puoi scegliere direttamente il tuo piano di supporto preferito o completare i consigli che soddisfano le tue esigenze di utilizzo. Puoi modificare le impostazioni Supporto all'interno della calcolatrice in qualsiasi momento.

Procedura

Per aggiungere Supporto costi alle stime

1. Apri Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
2. Scegliere Create estimate (Crea stima).
3. Aggiungi un servizio al tuo preventivo. Per ulteriori informazioni, consulta [Crea un preventivo](#)
4. Nella pagina La mia stima, scegli Aggiungi assistenza.



<input type="checkbox"/>	Service Name	Status	Upfront cost	Monthly cost	Description	Region	Config Summary
--------------------------	--------------	--------	--------------	--------------	-------------	--------	----------------

5. (Facoltativo) Inserisci una descrizione per la stima del piano di supporto.
6. (Facoltativo) Scegli un livello di supporto tecnico avanzato dall'elenco a discesa visualizzato.
7. (Facoltativo) Scegli un tempo di risposta con severità elevata dall'elenco a discesa visualizzato.

Note

Alcune delle opzioni di raccomandazione di Support potrebbero non essere disponibili. Ciò dipende dal livello di supporto tecnico avanzato e dai tempi di risposta con severità elevata selezionati.

- Scegli un'opzione di raccomandazione di Support.
- Se hai scelto un piano di supporto Business o un piano di supporto Enterprise, scegli l'intervallo di quanto la tua azienda o azienda spende in media per AWS i servizi ogni mese.

Support recommendation
We've selected the lowest plan available that matches your needs to support your success.

Support recommendation options

<input type="radio"/> Basic support plan Included for Free	<input type="radio"/> Developer support plan Starting at 29 USD/mo	<input checked="" type="radio"/> Business support plan Starting at 100 USD/mo
<input type="radio"/> Enterprise On-Ramp Starting at 5,500 USD/mo	<input type="radio"/> Enterprise support plan Starting at 15,000 USD/mo	

Business support plan
We recommend the Business support plan if you have workloads in AWS, and you require 24/7 phone and email access with Support Engineers for unlimited contacts, with response time of less than 1 hour.

Business spend
How much does your business spend on average for AWS services each month?

Support plan

I don't have business support

- (Facoltativo) Scegli Mostra calcoli per esaminare i calcoli alla base delle stime.
- Scegli Add to my estimate (Aggiungi alla mia stima).
- Se hai scelto un piano di supporto Business o un piano di supporto Enterprise, scegli Conferma nella richiesta che appare. Quindi, scegli Aggiungi al mio preventivo.

Gestione delle stime

Questa sezione fornisce una panoramica delle funzionalità disponibili Calcolatore dei prezzi AWS per gestire e organizzare le stime dei costi in modo efficace.

È possibile creare gruppi per classificare le stime in base a diversi criteri, ad esempio centri di costo, architetture di prodotto oppure. Regioni AWS È possibile utilizzare i gruppi per confrontare le stime side-by-side e prendere decisioni informate sulle implementazioni. AWS

Puoi anche salvare le tue stime generando un link pubblico unico per ogni stima che crei. Inoltre, puoi esportare le tue stime come file PDF o CSV.

Le seguenti sezioni forniscono step-by-step i processi per ciascuna funzionalità.

Argomenti

- [Utilizzo dei gruppi per organizzare le stime](#)
- [Condivisione del preventivo](#)
- [Esportazione delle stime](#)
- [Migrazione delle stime Simple Monthly Calculator a Pricing Calculator](#)

Utilizzo dei gruppi per organizzare le stime

È possibile organizzare le AWS stime definendo gruppi. Un gruppo può riflettere il modo in cui è organizzata l'azienda, ad esempio fornendo stime per ogni centro di costo.

Un gruppo può riflettere altri metodi organizzativi, ad esempio per stack di prodotti o architettura di prodotto. Ad esempio, se desideri stabilire un prezzo per diversi modi di creare la AWS configurazione, puoi utilizzare gruppi diversi per ogni variante della configurazione e confrontare le stime. È possibile generare una stima per visualizzare i costi di gestione di un sito Web. Quindi, puoi generare un'altra stima per visualizzare i costi di esecuzione di un processo di apprendimento automatico. È quindi possibile visualizzare la stima combinata per l' AWS utilizzo.

I gruppi sono utili anche per il confronto Regioni AWS. Se crei un gruppo per ogni regione, puoi confrontare il costo di gestione dei server in due località diverse. Ad esempio, puoi generare una stima per gli Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale) in un gruppo e l'Asia Pacifico (Seoul) per un altro. Quindi, puoi confrontare le due stime per soddisfare il tuo caso d'uso e il tuo budget specifici.

Argomenti

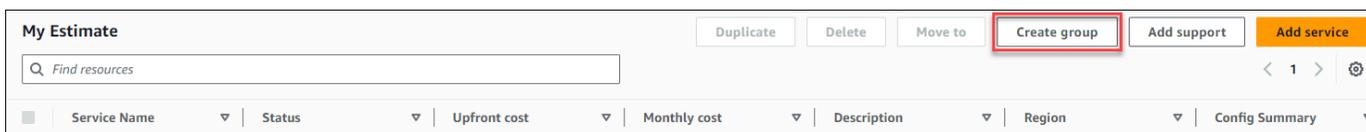
- [Creare un gruppo](#)
- [Spostamento di gruppi](#)

Creare un gruppo

Usa i gruppi per organizzare insieme i servizi. Puoi aggiungere uno o più servizi a ogni gruppo. Puoi anche utilizzare i gruppi per organizzare il preventivo in diversi modi. Ad esempio, è possibile organizzare la stima per centro di costo, stack di servizi, architettura del prodotto o cliente.

Per aggiungere un gruppo alla stima

1. Apri la pagina La mia stima all'[indirizzo https://calculator.aws/#/estimate](https://calculator.aws/#/estimate).
2. Seleziona Crea gruppo.



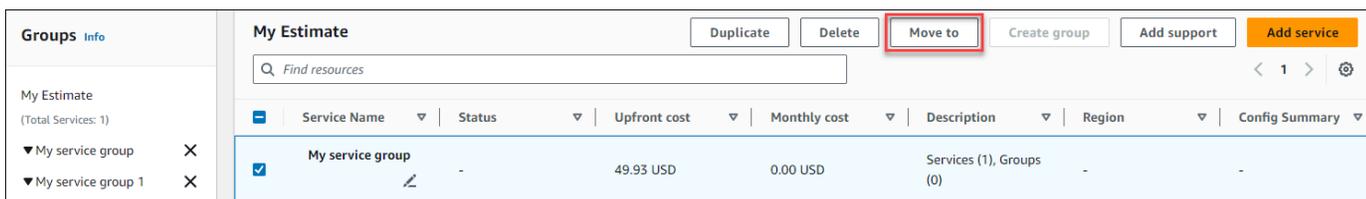
3. Nel prompt che appare, inserisci un nome per il gruppo.
4. Seleziona Crea gruppo.

Spostamento di gruppi

Puoi spostare i tuoi gruppi e i tuoi servizi per organizzare il preventivo. Tutti i sottogruppi e i servizi vengono spostati come parte della tua azione. È possibile spostare uno o più gruppi utilizzando questo processo.

Per spostare un gruppo

1. Apri la pagina La mia stima all'[indirizzo https://calculator.aws/#/estimate](https://calculator.aws/#/estimate) <https://calculator.amazonaws.cn/>.
2. Seleziona la casella di controllo dei gruppi e dei servizi che desideri spostare.
3. Scegli Sposta in.



4. Scegli il gruppo di destinazione dal menu a discesa.
5. Scegli Sposta.

Note

Non puoi spostare la Supporto calcolatrice in un gruppo perché le stime per i piani di supporto scelti non sono specifiche per un gruppo.

Condivisione del preventivo

Puoi creare un link pubblico unico per ogni stima che crei. Utilizza questo link per condividere la stima con le parti interessate o accedere nuovamente alla stima in un secondo momento. Le stime vengono salvate su server AWS pubblici.

Qualsiasi modifica apportata a una stima richiede un nuovo salvataggio. Calcolatore dei prezzi AWS non salva automaticamente sullo stesso link per evitare sovrascritture indesiderate. In alternativa, puoi utilizzare il link condiviso come modello per casi d'uso comuni e usarlo come punto di partenza per creare stime complesse.

Note

- Assicurati di salvare i link alle stime perché senza di essi non è possibile accedere alle stime.
- Le stime esportate come file PDF o JSON contengono un link di condivisione alla stima.
- I link di stima non vengono salvati automaticamente con gli aggiornamenti. Se apporti modifiche a una stima, genera un nuovo link di stima.
- I link di stima creati a partire dal 31 maggio 2023 restano validi per un anno. I link di stima creati prima di questa data rimangono validi per tre anni.

Argomenti

- [Condivisione di un link di stima](#)
- [Aggiornamento di una stima salvata](#)

Condivisione di un link di stima

Per generare un link di condivisione pubblico

1. Apri Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
2. Crea un preventivo aggiungendo uno o più servizi. Per ulteriori informazioni, consulta [Crea un preventivo](#).
- 3.
4. Scegli Condividi.
5. Leggi la conferma del server pubblico e scegli Accetto e continua.

(Facoltativo) Puoi selezionare Non mostrarmelo più per le visite future.
6. Scegli Copia link pubblico per copiare il link generato.

Ti consigliamo di documentare i link condivisi con una breve descrizione della stima.

Aggiornamento di una stima salvata

Il costo totale delle stime salvate in precedenza può diventare obsoleto nel tempo. Ciò è dovuto a modifiche ai prezzi o aggiornamenti dei servizi inclusi in Calcolatore dei prezzi AWS. Puoi aggiornare le tue stime in modo che riflettano i costi più recenti e mantenerle aggiornate.

Per aggiornare una stima salvata in precedenza

1. Apri la stima salvata in Calcolatore dei prezzi AWS. Per fare ciò, copia il tuo link univoco nella barra di navigazione del browser.
2. Nel banner che mostra quando la stima è stata aggiornata l'ultima volta, scegli Aggiorna stima.



3. Nella sezione La mia stima, controlla la colonna Stato per gli aggiornamenti. Esistono quattro tipi di valori di stato:
 - Input richiesti: è stato apportato un aggiornamento a un servizio nell'ambito della stima. Ciò significa che la stima corrente non è aggiornata e richiede un'azione. Se disponi di servizi con lo stato Ingressi obbligatori, vai al passaggio 4.

- **Costo aggiornato:** si è verificata una modifica del modello di prezzo o del calcolo dei costi di un servizio che influisce sul totale stimato. Non è richiesta alcuna azione perché Pricing Calculator aggiorna automaticamente la stima con queste modifiche.
- **Sola lettura:** è stato apportato un aggiornamento a un servizio incluso nella stima. Tuttavia, gli aggiornamenti diretti alla stima del servizio non sono supportati. Per visualizzare una up-to-date stima che contiene le ultime modifiche al servizio, ricrea la stima del servizio. Per ulteriori informazioni su come creare una nuova stima, vedi [Creazione di un link di stima](#).
- **Verifica la disponibilità di aggiornamenti:** è stato apportato un aggiornamento a un servizio all'interno di un gruppo. La tua stima attuale non è aggiornata e richiede un'azione. Se hai gruppi con lo stato Verifica aggiornamenti, seleziona il nome del gruppo per visualizzare il servizio interessato. Quindi, vai al passaggio 4.

My Estimate							
<input type="text" value="Find resources"/> <input type="button" value="Duplicate"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Move to"/> <input type="button" value="Create group"/> <input type="button" value="Add support"/> <input type="button" value="Add service"/> 							
<input type="checkbox"/>	Service Name	Status	Upfront cost	Monthly cost	Description	Region	
<input type="checkbox"/>	Amazon EC2	-	49.93 USD	0.00 USD	-	US East (Ohio)	
<input type="checkbox"/>	Group 1	-	0.00 USD	69,294.59 USD	Services (2), Groups (0)	-	
<input type="checkbox"/>	group 2	Check for updates	0.00 USD	319.14 USD	Services (1), Groups (1)	-	

4. Se disponi di servizi con lo stato di input richiesti o desideri modificare un servizio specifico, seleziona l'icona di modifica accanto al nome del servizio.
5. Apporta le modifiche al servizio. Quindi, scegli Aggiorna.
6. Scegli Condividi per salvare le modifiche.

Note

- Quando salvi la stima, viene generato un nuovo link di stima. Gli aggiornamenti non vengono salvati nel link condiviso originale.
- Per ulteriori informazioni sugli aggiornamenti ai servizi in Calcolatore dei prezzi AWS, vedi [Service Updates](#).

Esportazione delle stime

Puoi esportare il Calcolatore dei prezzi AWS preventivo come file PDF o CSV. In questo modo, puoi salvare i parametri Calcolatore dei prezzi AWS utilizzati per creare la stima in modo da poterli rivedere se AWS configuri i servizi nella console.

Note

Il PDF contiene un link di condivisione al preventivo.

Per esportare una Calcolatore dei prezzi AWS stima

1. Apri Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
2. Crea un preventivo aggiungendo uno o più servizi. Per ulteriori informazioni, consulta [Crea un preventivo](#).
3. Apri la pagina La mia stima all'[indirizzo https://calculator.aws/#/estimate](https://calculator.aws/#/estimate)
4. Utilizza il menu a discesa Esporta e scegli o. CSV PDF
5. Leggi la conferma e scegli OK.
6. Nella finestra di dialogo, scegliere Save (Salva) e selezionare OK.

Migrazione delle stime Simple Monthly Calculator a Pricing Calculator

Important

Simple Monthly Calculator (SMC) non è più supportato. È possibile convertire le stime SMC salvate Calcolatore dei prezzi AWS utilizzando i passaggi descritti in questa sezione. Questa funzione di conversione si chiude il 31 dicembre 2023 alle 23:59 PST.

Se disponi di stime SMC esistenti, ti consigliamo di passare all' Calcolatore dei prezzi AWS utilizzo della funzionalità di conversione il prima possibile. Se non hai bisogno di accedere alle stime SMC salvate, non è necessaria alcuna azione.

Per convertire la stima SMC in una stima compatibile con Calcolatore dei prezzi AWS

1. Copia e incolla il tuo link univoco per la stima SMC nel tuo browser. Questo link ti reindirizza al Calcolatore dei prezzi AWS sito Web dove puoi visualizzare lo stato della conversione stimata.
2. Genera un link di stima Calcolatore dei prezzi AWS migrato per i tuoi archivi. Per fare ciò, scegli Condividi.

Note

Se la stima SMC non è riuscita a generare in Calcolatore dei prezzi AWS, scegli gli errori per vedere i motivi per cui la conversione non è riuscita.

Differenze tra Simple Monthly Calculator e le stime Calcolatore dei prezzi AWS

Esistono diversi motivi per cui la stima SMC e le Calcolatore dei prezzi AWS stime non corrispondono nei costi totali.

- AWS Prezzi del piano gratuito: Calcolatore dei prezzi AWS non tiene conto dei prezzi del piano gratuito nei calcoli dei costi.
- Periodo di tempo: il Calcolatore dei prezzi AWS calcolo viene calcolato utilizzando 730 ore al mese per il calcolo dei costi. Si basa sul calcolo, 365 giorni all'anno x 24 ore al giorno per 12 mesi all'anno.

Servizi e funzionalità non supportati da Calcolatore dei prezzi AWS

È possibile che in precedenza siano state salvate delle stime di Simple Monthly Calculator che non riusciranno a migrare a. Calcolatore dei prezzi AWS Questo perché alcuni servizi e funzionalità non sono Calcolatore dei prezzi AWS attualmente supportati. La tabella seguente descrive ciò che attualmente non è supportato in Calcolatore dei prezzi AWS.

Nome servizio	Funzionalità di determinazione dei prezzi non supportata in Calcolatore dei prezzi AWS
Amazon EC2	Ore vCPU T2/T3/T4g illimitate aggiuntive

Nome servizio	Funzionalità di determinazione dei prezzi non supportata in Calcolatore dei prezzi AWS
	Istanze e famiglie di EC2 istanze Amazon legacy
Amazon S3	Accelerazione dei trasferimenti Glacier select Replica interregionale
Amazon CloudFront	Richieste HTTP Richieste di invalidazione Certificati SSL
Amazon RDS	Database globale RDS Aurora
Amazon DynamoDB	Tabelle globali
Amazon CloudWatch	Registri archiviati Flussi di parametri
Amazon Redshift	Tipo di nodo della generazione precedente
Amazon S3 Glacier	Glacier select
Amazon CloudSearch	Intero servizio
Amazon SimpleDB	Intero servizio
AWS Key Management Service	Chiavi gestite dal cliente (CMK) - multiregione

Note

È necessario generare nuovi link Calcolatore dei prezzi AWS condivisibili se si apportano modifiche alla stima. Per ulteriori informazioni, consulta [Condivisione del preventivo](#).

Esempi di stima per i servizi

Questa sezione fornisce esempi e tutorial che mostrano come generare stime per determinati servizi.
Calcolatore dei prezzi AWS

Argomenti

- [Generazione di EC2 stime Amazon](#)
- [Generazione di stime per server Windows e server SQL su EC2](#)
- [Generazione di stime per server Windows e server SQL su host EC2 dedicati](#)
- [Generazione di stime Microsoft con AWS Modernization Calculator](#)

Generazione di EC2 stime Amazon

Puoi utilizzarlo per Calcolatore dei prezzi AWS stimare i costi per le tue istanze Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2). Questa sezione fornisce la procedura su come generare un EC2 preventivo Amazon e descrive le specifiche, le opzioni di pagamento e i componenti aggiuntivi che puoi scegliere per il tuo EC2 preventivo Amazon.

Argomenti

- [Procedura](#)
- [Specifiche delle EC2 istanze Amazon](#)
- [Opzioni di pagamento](#)
- [Amazon Elastic Block Store \(EBS\)](#)
- [Costi di monitoraggio dettagliati](#)
- [Costi per il trasferimento dati](#)
- [Costi IP elastici](#)
- [Costi aggiuntivi](#)

Procedura

Per generare una EC2 stima Amazon

1. Apri la pagina delle EC2 stime di Amazon all'[indirizzo https://calculator.aws/#/createCalculator/ec2-enhancement https://calculator.amazonaws.cn/](https://calculator.aws/#/createCalculator/ec2-enhancement) .
2. Inserisci la descrizione per la tua EC2 stima su Amazon.
3. Scegli il tipo di località e la regione dal menu a discesa.
4. (Facoltativo) Scegli i parametri che desideri inserire nella stima.
 - [Specifiche delle EC2 istanze Amazon](#)
 - [Opzioni di pagamento](#)
 - [Amazon Elastic Block Store \(EBS\)](#)
 - [Costi di monitoraggio dettagliati](#)
 - [Costi per il trasferimento dati](#)
 - [Costi IP elastici](#)
 - [Costi aggiuntivi](#)
5. Scegli Salva e aggiungi servizio.

La visualizzazione della calcolatrice è precaricata con valori predefiniti in modo da poter visualizzare una stima iniziale senza aggiungere o modificare alcuna informazione. È possibile modificare qualsiasi valore per i seguenti parametri. Altrimenti, puoi anche mantenere i valori predefiniti quando sono applicabili.

Il percorso di stima delle EC2 istanze Amazon presenta le seguenti sezioni e parametri.

Specifiche delle EC2 istanze Amazon

Queste impostazioni determinano l' EC2 istanza Amazon che Calcolatore dei prezzi AWS viene utilizzata per generare una stima per te.

Seleziona il tuo contratto di locazione

Il valore predefinito per la locazione è. Shared Instances

Seleziona il tuo sistema operativo

Il sistema operativo su un' EC2 istanza Amazon. Calcolatore dei prezzi AWS genera la stima utilizzando Amazon Machine Images (AMIs) che corrispondono al sistema operativo scelto. Scegli il sistema operativo (OS) più adatto alle tue esigenze. Il valore predefinito per il sistema operativo è Linux.

Scegli il tipo di istanza

Calcolatore dei prezzi AWS elenca tutti i tipi di istanze disponibili. Utilizza la barra di ricerca per filtrare le istanze.

Cerca un tipo di istanza per nome

Se conosci la famiglia di istanze o la dimensione dell'istanza che desideri, è efficace cercare il nome dell'istanza. Ad esempio, puoi cercare un't2.mediumistanza.

Cerca un tipo di istanza in base ai requisiti minimi

I requisiti minimi sono particolarmente utili quando conosci le specifiche delle istanze che desideri. Ad esempio, puoi cercare un'istanza con un minimo di quattro v CPUs e 16 GB di memoria per qualsiasi prestazione di rete.

Per informazioni sulle famiglie di EC2 istanze Amazon disponibili, consulta [Amazon EC2 Instance Types](#).

Numero di EC2 istanze

Il valore predefinito è uno. Calcolatore dei prezzi AWS utilizza questo valore predefinito perché è il numero minimo di cui potresti aver bisogno.

Carichi di lavoro

I carichi di lavoro sono i modelli di utilizzo che corrispondono al tuo EC2 utilizzo di Amazon. La scelta del carico di lavoro che più si avvicina a quello che usi riduce il numero di ore RI su richiesta e non utilizzate che potresti acquistare. Lo fa coprendo l'utilizzo con la combinazione di istanze on demand più adatta RIs alle vostre esigenze. Puoi definire più carichi di lavoro per la stima.

Utilizzo costante

Questo carico di lavoro è adatto per casi d'uso con un carico costante e prevedibile. Ciò include casi d'uso come la registrazione del traffico verso un sito Web o l'esecuzione di processi in background.

Picco giornaliero

Questo carico di lavoro è ideale per modelli di utilizzo che raggiungono il picco una volta al giorno. Questo è adatto per scenari in cui, ad esempio, è necessario eseguire diversi lavori a mezzanotte o avere un picco di notizie mattutino.

Picco settimanale

Questo carico di lavoro è ideale per i modelli che raggiungono il picco una volta alla settimana. Ciò è adatto per scenari come blog che pubblicano post una volta alla settimana e programmi televisivi settimanali.

Picco mensile

Questo carico di lavoro è ideale per traffico che raggiunge l'apice una volta al mese, ad esempio fatture mensili, retribuzioni o altri report mensili.

Opzioni di pagamento

Queste impostazioni determinano la strategia di prezzo Calcolatore dei prezzi AWS utilizzata per generare il preventivo.

Modello di prezzo

Il modello di prezzo determina se stai cercando un' pay-as-you-useistanza o un'istanza che puoi prenotare in anticipo. Prenotare un'istanza non equivale a pagare per l'utilizzo di un'istanza.

Termini di prenotazione

Quando prenoti un'istanza riservata (RI), acquisti una prenotazione per il periodo del contratto. I contratti possono essere per uno o tre anni.

Il valore predefinito è un anno. Calcolatore dei prezzi AWS utilizza questa impostazione predefinita perché è l'opzione meno costosa per provare AWS.

Opzioni di pagamento

Infatti RIs, le opzioni di pagamento determinano quando si paga la prenotazione. Puoi pagare per l'intera prenotazione in anticipo. Si tratta di un unico pagamento pesante senza però pagamenti mensili. Puoi pagare il RI con un pagamento anticipato parziale e un pagamento mensile. In questo modo si ottiene un costo iniziale inferiore, ma si accumulano costi mensili. Puoi anche pagare senza pagamento anticipato. Ciò significa che paghi solo su base mensile. Tutti i pagamenti anticipati offrono lo sconto migliore, ma nessun pagamento anticipato e pagamento anticipato parziale consentono di spalmare i costi su un periodo di tempo più lungo.

Il valore predefinito per le opzioni di pagamento è `No Upfront`. Calcolatore dei prezzi AWS utilizza questa impostazione predefinita perché offre il prezzo iniziale più basso.

Utilizzo previsto delle istanze EC2

Inserisci l'utilizzo previsto delle EC2 istanze Amazon. La funzionalità è applicabile solo quando si seleziona la strategia di prezzo On-Demand.

Spot

Il calcolatore mostra la percentuale di discount media storica per l'istanza scelta. Puoi inserire una percentuale di sconto per la creazione di stime.

Amazon Elastic Block Store (EBS)

Queste impostazioni determinano le impostazioni di Amazon EBS che Calcolatore dei prezzi AWS vengono utilizzate per generare una stima per te. Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) Elastic Block Store (Amazon EBS) è un tipo di storage che puoi connettere alla tua istanza Amazon. EC2 Puoi usarlo per eseguire operazioni come il backup dell'istanza, la creazione di un volume di avvio o l'esecuzione di un database sull'istanza. Per ulteriori informazioni su Amazon EBS, consulta la [documentazione di Amazon Elastic Block Store](#).

Volume di archiviazione

Il volume di storage determina il tipo di storage che Amazon EBS assegna alla tua istanza. Tipi diversi hanno funzionalità diverse. Ad esempio, è possibile scegliere un I/O migliore e calcoli più rapidi oppure opzioni più lente e meno costose per casi d'uso specifici, come i volumi di avvio e i backup.

Quantità di spazio di archiviazione

La quantità di storage determina la quantità di storage disponibile nel volume Amazon EBS.

Il valore predefinito è 30 GB. Puoi inserire 0 GB se non colleghi volumi Amazon EBS alla tua EC2 istanza Amazon. <https://calculator.aws/#/createCalculator/EBS>

Costi di monitoraggio dettagliati

Per impostazione predefinita, le istanze sono attivate per il monitoraggio di base. Facoltativamente, puoi attivare il monitoraggio dettagliato. Una volta attivato il monitoraggio dettagliato, la EC2 console Amazon mostra grafici di monitoraggio con un periodo di un minuto per l'istanza. Per ulteriori informazioni, consulta [Monitoraggio dettagliato](#).

Costi per il trasferimento dati

Puoi accumulare costi aggiuntivi trasferendo dati da e verso Amazon. EC2 Se la quantità di dati che prevedibilmente può essere caricata o scaricata in un mese è nota, puoi aggiungere questi costi alla stima. Per ulteriori informazioni, consulta la sezione [Trasferimento dei dati](#) nella pagina dei prezzi on demand.

Costi IP elastici

È possibile associare gratuitamente un indirizzo IP elastico (EIP) a un'istanza in esecuzione. Se ne associ un EIPs numero aggiuntivo a quell'istanza, ti verrà addebitato un costo per ogni EIP aggiuntivo associato a quell'istanza all'ora su base proporzionale. Una piccola tariffa oraria viene applicata quando non EIPs sono associati a un'istanza in esecuzione o quando sono associati a un'istanza interrotta o a un'interfaccia di rete non collegata. Per ulteriori informazioni, consulta la sezione [Indirizzi IP elastici](#) nella pagina dei prezzi On-Demand.

Costi aggiuntivi

Puoi aggiungere un costo personalizzato alle stime EC2 dei prezzi di Amazon. Puoi utilizzarlo per aggiungere eventuali costi segnaposto che desideri includere nelle tue stime.

Generazione di stime per server Windows e server SQL su EC2

Puoi utilizzare il calcolatore del carico di lavoro Calcolatore dei prezzi AWS per orientarti sulle qualifiche di AWS locazione per Microsoft Windows Server e SQL Server su Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon). EC2 Puoi utilizzare il calcolatore del carico di lavoro per AWS stimare i costi utilizzando informazioni e parametri minimi. Puoi generare una stima anche se non conosci i dettagli di ciascun parametro. Questo perché ogni parametro include un'impostazione predefinita.

Per le opzioni per l'utilizzo delle licenze software Microsoft sul AWS cloud, vedi [Microsoft Licensing](#) on. AWS

Argomenti

- [Procedura](#)
- [Raccomandazioni su licenze e locazioni](#)
- [Configurazione delle specifiche della macchina](#)
- [Strategia di prezzi](#)
- [Dettagli sui costi](#)

- [Tutorial: Generazione di stime per server Windows e server SQL su EC2](#)

Procedura

Per generare una stima per Windows Server e SQL Server su Amazon EC2

1. Apri Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
2. Scegliere Create estimate (Crea stima).
3. In Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, scegli Configura.
4. Nella EC2 pagina Configura Windows Server e SQL Server su Amazon, scegli le tue impostazioni personalizzate.
 - Per informazioni sulle tue scelte di locazione, consulta [Raccomandazioni su licenze e locazioni](#).
 - Per informazioni su come scegliere le specifiche della macchina, vedere [Configurazione delle specifiche della macchina](#).
 - Per informazioni su come scegliere la strategia di prezzo, consulta [Strategia di prezzi](#).
 - Per informazioni su come scegliere i dettagli dei costi, consulta [Dettagli sui costi](#).
5. Scegli Add to my estimate (Aggiungi alla mia stima).

Per un esempio dettagliato che mostra come generare una stima per Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, vedi. [Tutorial: Generazione di stime per server Windows e server SQL su EC2](#)

Raccomandazioni su licenze e locazioni

È possibile determinare le opzioni di AWS licenza e di locazione per il carico di lavoro selezionando gli input relativi alle licenze di Windows Server e SQL Server. Le opzioni di licenza includono le licenze AWS fornite con offerte incluse nella licenza e le licenze esistenti con offerte Bring Your Own License (BYOL) per un risparmio ottimale sui costi. Puoi identificare la locazione cloud più adatta, ad esempio, la tenancy condivisa o gli host dedicati.

La tabella seguente mostra gli scenari di AWS licenza e locazione supportati da. Calcolatore dei prezzi AWS

Windows Server	SQL Server	AWS locazione
Licenza inclusa	Licenza inclusa	Locazione condivisa

Windows Server	SQL Server	AWS locazione
Licenza inclusa	BYOL	Locazione condivisa o host dedicati
BYOL	BYOL	Host dedicati
BYOL	Licenza inclusa	Non supportato

Alcune variabili di licenza e locazione includono quanto segue:

- Se la licenza di Windows Server è stata acquistata prima o dopo il 1° ottobre 2019
- Se la licenza di SQL Server è stata acquistata prima o dopo il 1° ottobre 2019
- Sia che tu voglia portare la tua licenza (BYOL) o che tu abbia licenze Software Assurance per SQL Server attive

Se non scegli una preferenza per Windows Server o SQL Server, il calcolatore presuppone lo scenario Licenza inclusa, che non utilizza le licenze esistenti per risparmiare sui costi.

Configurazione delle specifiche della macchina

In base alla specifica della macchina scelta, ti consigliamo l' EC2 istanza Amazon che Calcolatore dei prezzi AWS utilizzi per generare una stima dei costi. Puoi anche selezionare istanze diverse da quella consigliata o aggiungere più specifiche di macchina per un carico di lavoro.

Questa sezione definisce i termini menzionati nella sezione Configura le specifiche della macchina.

Descrizione della macchina

Una descrizione della macchina. Si tratta in genere di un identificatore del nome host. Se sconosciuto, è possibile specificare componenti software univoci in esecuzione su questo computer, ad esempio `o. WebApp DB1 Webserver 1`

Sistema operativo

È possibile scegliere un sistema operativo con un'opzione di licenza, a seconda dei requisiti di locazione. Il valore predefinito è Windows.

Edizione SQL Server

È possibile scegliere un SQL Server con opzione di licenza, a seconda della qualifica di locazione. Il valore predefinito è SQL Standard.

Volumi di archiviazione per specifica

È possibile specificare le esigenze di archiviazione in questa sezione. Se non conosci in anticipo le esigenze di archiviazione, puoi rimuoverle dalla stima utilizzando Rimuovi. Questa sezione è facoltativa.

Le istanze possono non avere nessuno o uno o più volumi di storage associati. Scegli Aggiungi nuovo volume per aggiungere più volumi a un'istanza.

Puoi utilizzare diversi tipi di volume per ogni volume. Il calcolatore consiglia il tipo di storage Amazon EBS appropriato in base agli input opzionali come IOPS e Throughput.

Quantità di storage

È possibile specificare la quantità di spazio di archiviazione necessaria. Il valore predefinito è 1000 GB. Se viene specificata solo la quantità di storage, il tipo di storage Amazon EBS consigliato di default è General Purpose SSD (gp3).

IOPS

IOPS (operazioni di input/output per secondo) è l'unità di misura standard per il numero massimo di letture e scritture in posizioni di archiviazione non contigue. IOPS descrive le prestazioni nelle unità a stato solido (SSD), nelle unità disco rigido (HDD) e nelle reti di archiviazione.

È possibile specificare carichi di lavoro a uso IOPS intensivo di I/O. AWS utilizza questo valore per consigliare potenzialmente i tipi di storage di io2 Amazon EBS.

io2 offre prestazioni di base costanti fino a 500 IOPS/GB to a maximum of 64,000 IOPS,. It provides up to 1,000 MB/s di throughput per volume.

Produttività

Il throughput misura il numero di unità di informazioni che un sistema può elaborare in un periodo di tempo. Può riferirsi al numero di operazioni di I/O al secondo, ma in genere viene misurato in byte al secondo.

È possibile specificare questo input per carichi di lavoro ad alta intensità di throughput.

st1 è supportato da unità disco rigido. È ideale per carichi di lavoro ad accesso frequente e ad alta velocità di trasmissione con set di dati di grandi dimensioni e I/O di grandi dimensioni. Gli esempi includono Kafka e l'elaborazione dei MapReduce log.

EC2 tipo di istanza

Ottieni una raccomandazione sul tipo di EC2 istanza

Questa è la scelta predefinita. Scegliete il numero di input v CPUs e di memoria per generare una raccomandazione di EC2 istanza. Vengono prese in considerazione solo le istanze dell'architettura x86. Il valore vCPU predefinito è 4 e la memoria è 16 GB.

Cerca un tipo di EC2 istanza

È possibile utilizzare questa opzione per scegliere tipi di istanza diversi da quelli consigliati.

Per trovare un'istanza, cerca per requisiti minimi o per nome. I requisiti minimi sono i più utili quando conosci le specifiche delle istanze che preferisci. I nomi delle istanze sono utili quando conosci la famiglia di istanze o la dimensione dell'istanza che preferisci. Ad esempio, puoi cercare un'istanza con un minimo di 4 v CPUs e 16 GB di memoria o un nome di istanza m5.

Puoi anche cercare le istanze utilizzando filtri come la categoria di istanza. Consigliamo istanze ottimizzate per la memoria per il carico di lavoro del database. Puoi cercarle più velocemente utilizzando il filtro per categoria di istanze.

Ottimizza la CPU

Hai la flessibilità di specificare un numero personalizzato di v CPUs utilizzando la stessa memoria, spazio di archiviazione e larghezza di banda di un'istanza di dimensioni normali. Il valore predefinito è lo stesso dell'input vCPU specificato per le specifiche della macchina.

Ad esempio, un'istanza x1e.4xlarge offre attualmente 16 vCPU, per impostazione predefinita. Tuttavia, puoi specificare x1e.4xlarge con 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 Optimized v. CPUs. Ciò significa che i clienti BYOL possono ottimizzare i costi di licenza basati su vCPU. L'istanza ottimizzata per la CPU ha lo stesso prezzo dell'istanza non ottimizzata per la CPU.

Quantità

Il valore predefinito è 1. Questo è il numero minimo richiesto.

Nodo passivo SQL

Un nodo SQL Server passivo è un nodo che non fornisce dati di SQL Server ai client né esegue carichi di lavoro SQL Server attivi. Se si seleziona questa casella di controllo e si utilizzano SQL

Server 2014 e versioni successive AWS con Software Assurance, non è necessario concedere in licenza SQL Server su un nodo passivo.

Strategia di prezzi

Le tue scelte nella sezione Strategia di prezzo determinano la strategia di prezzo Calcolatore dei prezzi AWS utilizzata per generare la stima.

Modello di prezzo

Il modello di prezzo determina se stai cercando un' pay-as-you-useistanza o un'istanza che puoi prenotare in anticipo. Per le opzioni di pagamento con istanze riservate (RI), consulta le opzioni di pagamento.

Il valore predefinito è Standard Reserved Instances. Questo perché è l' EC2 acquisto Amazon più comune e offre la flessibilità con lo sconto più elevato per la maggior parte dei casi d'uso.

Termine di prenotazione

Quando prenoti un RI, acquisti una prenotazione per la durata del contratto. Scegli 1 o 3 anni per il periodo. L'impostazione predefinita è 1 anno. Questo per non risparmiare sui costi.

Opzioni di pagamento

Le opzioni di pagamento determinano quando paghi la tua prenotazione RI.

Pagamento anticipato: paghi l'intera prenotazione in anticipo, con un unico pagamento ma senza pagamenti mensili e ricorrenti. Questa opzione offre lo sconto migliore.

Anticipo parziale: oltre ai pagamenti mensili, paghi una commissione iniziale più piccola e parziale.

Nessun anticipo: paghi solo su base mensile.

Il valore predefinito è No anticipato. Ti offre il prezzo iniziale più basso.

Dettagli sui costi

La sezione relativa ai dettagli dei costi fornisce dettagli sul carico di lavoro.

EC2 Costi delle istanze

Un riepilogo della suddivisione dettagliata di un'istanza. EC2 Fai una pausa su ogni riga per mostrare informazioni aggiuntive, come tipo di istanza, sistema operativo, versione SQL, vCPU, memoria, quantità, ottimizzazione della CPU e nodo passivo SQL.

Costi di Amazon EBS

La ripartizione dettagliata dei costi per Amazon EBS.

SQL, porta il riepilogo della tua licenza

Un riepilogo per chiarire il numero di core per le licenze BYOL SQL Server.

Tutorial: Generazione di stime per server Windows e server SQL su EC2

Questo tutorial mostra come utilizzare Microsoft Windows Server e Microsoft SQL Server su Amazon EC2 Calcolatore dei prezzi AWS per generare una stima.

Procedura

Attività

- [Passaggio 1: scegli il tuo Regione AWS](#)
- [Fase 2: Scegli la licenza e la locazione consigliate](#)
- [Fase 3: Configurare le specifiche della macchina](#)
- [Fase 4: Scegli una strategia di prezzo](#)
- [Fase 5: Rivedi i calcoli e i dettagli dei costi](#)
- [Passaggio 6: aggiungi un LI di Windows e un LI di SQL Server alla tua stima](#)

Passaggio 1: scegli il tuo Regione AWS

Per assegnare un nome alla stima e selezionare la regione

1. Apri la EC2 sezione Configura Windows Server e SQL Server su Amazon Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/createCalculator/ EC2 WinSQL](https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2 WinSQL).
2. Inserisci la seguente descrizione della stima:Workload_SQL_BYOL.
3. Assicurati che il tipo di località sia impostato su Regione. Quindi, scegli la regioneUS East (Ohio).

Note

Il prezzo di tutte AWS le risorse dipende dalla regione scelta.

Fase 2: Scegli la licenza e la locazione consigliate

In questa sezione, è possibile specificare i dettagli della licenza per determinare le qualifiche di locazione ottimizzate in termini di costi. Per ulteriori informazioni sulle licenze e sulla locazione supportate da, consulta. [Calcolatore dei prezzi AWS](#) [Raccomandazioni su licenze e locazioni](#)

Per determinare i consigli relativi alle licenze e alla locazione per questo esempio

1. Apri la EC2 sezione Configura Windows Server e SQL Server su Amazon Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2WinSQL](https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2WinSQL).
2. Nella sezione Raccomandazioni relative a licenze e locazioni, deseleziona la casella di controllo Windows Server.
3. In SQL Server, seleziona entrambe le opzioni.
4. Mantieni la selezione predefinita della locazione condivisa.

Noterai che le opzioni di locazione consigliate sono host condivisi e dedicati. Puoi utilizzare il [calcolatore Amazon EC2 Dedicated Hosts](#) per stimare la locazione degli host dedicati.

Licensing and tenancy recommendation [Info](#)

Windows Server

I want to know if I can bring my own licenses (BYOL) to AWS.
Select to determine if you can bring your own license (BYOL) for Windows Server and estimate the costs.

SQL Server

I want to know if I can bring my own licenses (BYOL) to AWS.
Select to determine if you can bring your own license (BYOL) for SQL Server and estimate the costs.

I have active Software Assurance for SQL Server licenses.
Deselect if you do not have Software Assurance for SQL Server. [Learn more](#)

Licensing and tenancy recommendation

You qualify to run SQL Server on either Amazon EC2 shared tenancy or Amazon EC2 Dedicated Host. Choose the tenancy you would like to calculate.

Amazon EC2 shared tenancy
Select to calculate costs for running Linux or Windows Server (AWS license included) and SQL Server (BYOL) on Amazon EC2 shared tenancy. [Learn more](#)

Amazon EC2 Dedicated Hosts
Select to calculate costs for running Linux or Windows Server (AWS license included) and SQL Server (BYOL) on Amazon EC2 Dedicated Hosts. [Learn more](#)

Fase 3: Configurare le specifiche della macchina

In questa fase, puoi inserire le specifiche della macchina per configurare la Calcolatore dei prezzi AWS stima.

La tabella seguente fornisce un esempio di scenario di carico di lavoro per mostrare diverse funzionalità di Calcolatore dei prezzi AWS. È possibile utilizzare questi valori per lo scopo di questo tutorial.

Descrizione dell'host	v CPUs	Ram	Archiviazione (GB)	IOPS	Software	Ottimizza v CPUs	Quantità	Conteggio passivo dei nodi
Server 1	16	800	5000	60.000	Edizione SQL Enterprise	16	10	5
Server 2	16	64	3000	15000	Edizione SQL Standard	16	8	4
Server 3	8	16	1000		Edizione Web SQL	8	10	0
Server 4	4	32	500		Windows	N/D	8	N/D

Per specificare le specifiche della macchina per questo esempio

1. Apri la EC2 sezione Configura Windows Server e SQL Server su Amazon Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2 WinSQL](https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2 WinSQL).
2. Nella sezione Configura le specifiche della macchina, scegli il pulsante Aggiungi nuove specifiche della macchina.
3. Per la descrizione della macchina, mantieni il nome **Server 1**.
4. Per Sistema operativo, scegli Windows Server.

5. Per l'edizione SQL Server (BYOL), scegli SQL Server Enterprise.
6. In Volumi di archiviazione per specifiche, inserisci la quantità di storage (GiB) come **5000** e IOPS come **60000**

Per ulteriori informazioni, consulta [Dettagli delle specifiche della macchina](#).

7. Per il tipo di EC2 istanza Amazon, scegli il consiglio Ottieni un tipo di EC2 istanza Amazon.

Per ulteriori informazioni, consulta [Dettagli sul tipo di EC2 istanza Amazon](#).

8. Per Optimize vCPU, mantieni il valore di Optimize CPU uguale. 16

Per ulteriori informazioni, consulta [Vantaggi di Optimize v CPUs](#).

9. Per Quantità, immettere **10**.
10. Per il numero di istanze passive, scegliete 5.
11. Scegli Aggiungi macchina per aggiungere altri tipi di specifiche di macchina.

Per questo tutorial, aggiungi i tre carichi di lavoro rimanenti dalla tabella dei carichi di lavoro di esempio.

Dettagli delle specifiche della macchina

Se inserisci solo la dimensione di archiviazione (GB), il calcolatore ti fornisce l'opzione di storage Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) più conveniente. Se inserisci un valore compreso tra **16000** e **64000** per IOPS, Calcolatore dei prezzi AWS consiglia il tipo di volume io2 EBS. Qualsiasi valore superiore a tale intervallo, Calcolatore dei prezzi AWS consiglia io2 Block Express con prezzi a più livelli. Per ulteriori informazioni, consulta i [tipi di volume di Amazon EBS](#).

Dettagli sul tipo di EC2 istanza Amazon

Puoi scegliere Ottieni una raccomandazione sul tipo di EC2 istanza Amazon per le specifiche del tipo di server. AWS i consigli si basano sempre sulle istanze più recenti e ottimizzate in termini di costi per i carichi di lavoro di Windows Server e SQL Server.

Puoi anche scegliere Cerca un tipo di EC2 istanza Amazon se desideri la possibilità di filtrare i tipi di istanza. Puoi filtrare per categoria di istanza, memoria, CPU e altre opzioni.

Vantaggi di Optimize v CPUs

Hai la flessibilità di specificare un numero personalizzato di v CPUs utilizzando la stessa memoria, spazio di archiviazione e larghezza di banda di un'istanza di dimensioni standard. Ciò significa che i clienti BYOL possono ottimizzare i costi di licenza basati su vCPU.

Anche se l'istanza ottimizzata per la CPU ha lo stesso prezzo dell'istanza non ottimizzata per la CPU, offre la flessibilità di scelta del numero di CPU, quindi puoi scegliere la licenza SQL Server giusta per evitare costi aggiuntivi. Ad esempio, un'`x1e.8xlarge` istanza ha 32 v CPUs per impostazione predefinita. Ma puoi specificare `x1e.8xlarge` con Optimize CPU il valore 16, 14 o 12.

I nodi passivi di SQL Server consentono un'ulteriore ottimizzazione dei costi. Un nodo SQL Server passivo non serve dati di SQL Server né esegue carichi di lavoro SQL Server attivi. Se utilizzi SQL Server AWS con Software Assurance, non è necessario concedere in licenza SQL Server su un nodo passivo.

Fase 4: Scegli una strategia di prezzo

In questa fase, utilizzi la sezione relativa alla strategia di prezzo Calcolatore dei prezzi AWS per scegliere un modello di prezzo.

Per scegliere una strategia di prezzo per questo esempio

1. Apri la EC2 sezione Configura Windows Server e SQL Server su Amazon Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2WinSQL](https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2WinSQL).
2. Nella sezione Scegli una strategia di prezzo, in Modello di prezzo, scegli Standard Reserved Instance.
3. Nella sezione Periodo di prenotazione, scegli 1 anno.
4. In Opzioni di pagamento, scegli Nessun anticipo.

Note

Si tratta di una strategia di prezzo predefinita che offre un risparmio fino al 75% rispetto ai prezzi on demand. Per ulteriori informazioni, consulta i [EC2 prezzi di Amazon](#).

Fase 5: Rivedi i calcoli e i dettagli dei costi

In questa fase del tutorial di esempio, puoi visualizzare la suddivisione delle stime dei costi.

Per visualizzare i dettagli del calcolo e dei costi di questo esempio

1. Apri la EC2 sezione Configura Windows Server e SQL Server su Amazon Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2 WinSQL](https://calculator.aws/#/createCalculator/EC2WinSQL).
2. Per visualizzare la suddivisione dei calcoli, seleziona la freccia accanto a Mostra calcoli.
3. Per visualizzare i dettagli dei costi dell' EC2 istanza, dello storage e delle specifiche della licenza SQL BYOL, seleziona la freccia accanto alla sezione Dettagli sui costi.
4. Dopo aver esaminato i calcoli e i dettagli dei costi di tutti e quattro i carichi di lavoro di esempio, scegli Salva e aggiungi servizio.

A questo punto, hai stimato correttamente i costi del carico di lavoro per le licenze Windows Server License Included e SQL Server Bring Your Own License (BYOL). Se desideri clonare la stima esistente per generare una stima per l'opzione Licenza inclusa per un SQL Server, vai a [Passaggio 6: aggiungi un LI di Windows e un LI di SQL Server alla tua stima](#)

Passaggio 6: aggiungi un LI di Windows e un LI di SQL Server alla tua stima

Per aggiungere un LI di Windows e un LI di SQL Server alla stima

1. Vai alla sezione La mia stima in Calcolatore dei prezzi AWS.
2. Seleziona la casella di controllo del servizio che desideri duplicare. Quindi, scegli Duplica.
3. Scegli l'icona Modifica nella versione duplicata del preventivo.
4. Per la descrizione dei dettagli della stima, inserisci **Workload_LI**.
5. Mantieni la regione così com'è.
6. Nella sezione Consigli su licenze e locazione, mantieni deselezionate le caselle di controllo Windows Server e SQL Server.
7. Per la sezione SQL Server, rivedi e modifica le specifiche del computer.
8. Rivedi la nuova stima dei costi mensili e i costi mensili aggregati.
9. Scegli Aggiorna.

Nella pagina La mia stima, ora puoi confrontare il prezzo di entrambe le opzioni di licenza. In questo esempio, la locazione condivisa con l'opzione Windows License Included e SQL Server BYOL è circa la metà del costo della locazione condivisa con Windows License Included e SQL Server License Included.

Ora hai completato il tutorial per l'utilizzo di Microsoft Windows Server e Microsoft SQL Server per generare una stima dei prezzi.

Generazione di stime per server Windows e server SQL su host EC2 dedicati

Puoi utilizzare il calcolatore del carico di lavoro Calcolatore dei prezzi AWS come guida alle qualifiche di AWS locazione per Microsoft Windows Server e SQL Server su Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon) EC2. Puoi utilizzare il calcolatore del carico di lavoro per stimare i AWS costi utilizzando informazioni minime o generare una stima approssimativa.

Per le opzioni per l'utilizzo delle licenze software Microsoft sul AWS cloud, vedi [Microsoft Licensing on AWS](#).

Argomenti

- [Procedura](#)
- [Consigli su licenze e locazioni](#)
- [Specifiche della macchina](#)
- [Rivedi gli host dedicati](#)
- [Strategia di prezzi](#)
- [Dettagli sui costi](#)
- [Istruzioni per il caricamento in blocco per host dedicati](#)

Procedura

Per generare una stima per Windows Server e SQL Server su host EC2 dedicati Amazon

1. Apri Calcolatore dei prezzi AWS all'[indirizzo https://calculator.aws/#/](https://calculator.aws/#/).
2. Scegliere Create estimate (Crea stima).
3. Esegui una di queste operazioni:
 - In Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, scegli Configura.
 - Dalla barra di ricerca del servizio Find, cerca Windows Server e SQL Server su Amazon EC2. Quindi, scegli Configura.
4. Nella EC2 pagina Configura Windows Server e SQL Server su Amazon, scegli le tue impostazioni personalizzate.

- Per ulteriori informazioni sulle opzioni di licenza e locazione, consulta [Consigli su licenze e locazioni](#).
- Per ulteriori informazioni sulle specifiche delle macchine, vedere [Specifiche della macchina](#).
- Per ulteriori informazioni sulle opzioni di strategia di prezzo, consulta [Strategia di prezzi](#).
- Per ulteriori informazioni sulla revisione degli host dedicati, consulta [Rivedi gli host dedicati](#).
- Per ulteriori istruzioni sui dettagli dei costi, consulta [Dettagli sui costi](#).
- Per istruzioni su come caricare in blocco le specifiche della macchina per gli host dedicati, consulta [Istruzioni per il caricamento in blocco per host dedicati](#).

5. Scegli Salva e aggiungi servizio o Salva e visualizza il riepilogo.

Consigli su licenze e locazioni

È possibile determinare le opzioni di AWS licenza e di locazione per il carico di lavoro selezionando gli input relativi alle licenze di Windows Server e SQL Server. Le opzioni di licenza includono licenze AWS fornite con offerte License Included (LI). Includono anche le licenze esistenti con le offerte Bring Your Own License (BYOL) per un risparmio ottimale sui costi. Puoi identificare qual è la locazione cloud più adatta.

La tabella seguente mostra gli scenari di AWS licenza e locazione supportati da Calcolatore dei prezzi AWS

Windows Server	SQL Server	AWS locazione
LI	LI	Locazione condivisa
LI	BYOL	Locazione condivisa o host dedicati
BYOL	BYOL	Host dedicati
BYOL	LI	Non supportato

Specifiche della macchina

In base alla scelta delle specifiche della macchina, ti consigliamo di selezionare l' EC2istanza Amazon da Calcolatore dei prezzi AWS utilizzare per generare una stima dei costi. Puoi anche

selezionare un'altra istanza o istanze a tua scelta o aggiungere più specifiche di macchina per un carico di lavoro.

Questa sezione definisce i termini menzionati nella sezione Configura le specifiche della macchina.

Descrizione della macchina

Una descrizione della macchina. Si tratta in genere di un identificatore del nome host. Se non conosci l'identificatore del nome host, specifica i componenti software univoci che vengono eseguiti su questo computer, ad esempio `o. WebApp DB1 Webserver 1`

Sistema operativo

A seconda della qualifica di locazione, puoi scegliere un sistema operativo con un'opzione di licenza. Il valore predefinito è `Windows`.

Edizione SQL Server

A seconda della qualifica di locazione, puoi scegliere un SQL Server con opzione di licenza. Il valore predefinito è `SQL Standard`.

vCPU, memoria

Immettete il numero di ingressi v CPUs e di memoria per la configurazione della macchina. Ad esempio, 4 vCPU e 8 GB di memoria.

Quantità

Il valore predefinito è 1. Questo è il numero minimo richiesto.

Rivedi gli host dedicati

La tabella `Review dedicated hosts` mostra la famiglia di istanze di host dedicati consigliata in base ai dati inseriti. Puoi visualizzare dettagli come la famiglia ospitante e la descrizione, le istanze, il numero di licenze e la capacità utilizzata (core virtuali). Il numero di elenchi mostra la licenza necessaria per uno specifico host dedicato.

Scegli le istanze per vedere le macchine che sono impacchettate in modo ottimale all'interno di un singolo host dedicato.

Scegliendo `Scarica CSV`, puoi scaricare l'host dedicato, l'istanza e le informazioni sulla licenza.

Strategia di prezzi

Le tue scelte nella sezione sulla strategia di prezzo determinano la strategia di prezzo da Calcolatore dei prezzi AWS utilizzare per generare la stima.

Modello di prezzo

Il modello di prezzo determina se stai cercando un' pay-as-you-useistanza o un'istanza che puoi prenotare in anticipo. Per le opzioni di pagamento con istanze riservate (RI), consulta le opzioni di pagamento.

Il valore predefinito è Standard Reserved Instances. Questo perché è l' EC2 acquisto Amazon più comune e offre la flessibilità con lo sconto più elevato per la maggior parte dei casi d'uso.

Termine di prenotazione

Quando prenoti una IR, acquisti una prenotazione per il periodo del contratto. Per la durata del contratto, scegli 1 anno o 3 anni. Per impostazione predefinita, una durata è di 1 anno. Questo serve a risparmiare sui costi.

Opzioni di pagamento

Le opzioni di pagamento determinano quando paghi la tua prenotazione RI.

Pagamento anticipato: paghi l'intera prenotazione in anticipo, con un unico pagamento ma senza pagamenti mensili e ricorrenti. Questa opzione offre lo sconto migliore.

Anticipo parziale: oltre ai pagamenti mensili, paghi una commissione iniziale più piccola e parziale.

Nessun anticipo: paghi solo su base mensile.

Il valore predefinito è No anticipato. Ti offre il prezzo iniziale più basso.

Dettagli sui costi

La sezione relativa ai dettagli dei costi fornisce dettagli sul carico di lavoro.

EC2 Costi delle istanze

Un riepilogo della suddivisione dettagliata di un'istanza. EC2 Fai una pausa su ogni riga per mostrare informazioni aggiuntive, come tipo di istanza, sistema operativo, versione SQL, vCPU, memoria, quantità, ottimizzazione della CPU e nodo passivo SQL.

Costi di Amazon EBS

La ripartizione dettagliata dei costi per Amazon EBS.

SQL, porta il riepilogo della tua licenza

Un riepilogo per chiarire il numero di core per le licenze BYOL SQL Server.

Istruzioni per il caricamento in blocco per host dedicati

Puoi utilizzare il caricamento in blocco per caricare la configurazione della macchina, il sistema operativo, l'edizione di SQL Server, la quantità, la vCPU e la memoria in un file excel. Il caricamento in batch carica questo file excel su. Calcolatore dei prezzi AWS Per fare ciò, usa il foglio di lavoro modello Excel fornito.

Per scaricare il modello di foglio di lavoro Excel

1. Apri Calcolatore dei prezzi AWS all'indirizzo <https://calculator.aws/#/>.
2. Scegliere Create estimate (Crea stima).
3. Esegui una di queste operazioni:
 - In Windows Server e SQL Server su Amazon EC2, scegli Configura.
 - Cerca Windows Server e SQL Server su Amazon EC2 dalla barra di ricerca del servizio Find.
4. Nella EC2 pagina Configura Windows Server e SQL Server su Amazon, nelle sezioni Istruzioni per il caricamento in blocco, scegli Scarica modello.

Per ulteriori informazioni, consulta [Specifiche della macchina](#).

5. Vai al file scaricato sul tuo computer locale.

Important

Non rimuovere alcuna colonna dal modello.

Non aggiungere alcuna colonna al modello.

Non modificare la posizione del foglio di lavoro del modello.

 Tip

Puoi fare riferimento al foglio di lavoro di esempio nel foglio di calcolo per un esempio di dati.

6. Scegli Carica file.
7. Nella tabella Specifiche della macchina, consulta la colonna Stato per confermare se il modello è stato caricato correttamente.
 - Accettato: i dati che hai inserito sono nel formato corretto. I dati possono essere utilizzati per fornire raccomandazioni.
 - Rifiutato: il formato dei dati non è valido. Puoi vedere il motivo del mancato caricamento nella stessa colonna. Dopo aver corretto il file, caricalo nuovamente utilizzando i passaggi precedenti.

Se i motivi del rifiuto non vengono risolti, queste righe non vengono incluse per i consigli sugli host dedicati nella tabella Rivedi gli host dedicati.

8. Utilizza la sezione Rivedi gli host dedicati per visualizzare dettagli come la famiglia ospitante, la descrizione dell'host, le istanze, il numero di licenze e la capacità utilizzata. Per ulteriori informazioni, consulta [Rivedi gli host dedicati](#).
9. Utilizza la sezione Costi degli host dedicati per visualizzare i dettagli del tuo carico di lavoro.

La tabella dei costi fornisce una ripartizione dettagliata degli host dedicati con costi orari, costi mensili per unità e costi per i primi dodici mesi inclusi. Tutti i costi sono indicati in valuta USD.

10. Utilizza la sezione di riepilogo delle licenze per chiarire l'elenco delle licenze da utilizzare AWS per gli host dedicati consigliati.
11. Scegli Salva e aggiungi servizio per salvare i prezzi stimati e aggiungere servizi aggiuntivi a. Calcolatore dei prezzi AWS

Generazione di stime Microsoft con AWS Modernization Calculator

AWS Modernization Calculator per carichi di lavoro Microsoft fornisce una stima dei prezzi per la modernizzazione dei carichi di lavoro Microsoft utilizzando servizi open source AWS e nativi del cloud distribuiti su AWS.

Il calcolatore crea una stima del costo totale di proprietà per trasformare le applicazioni Windows e SQL Server in un'architettura moderna. Per utilizzare la calcolatrice, non è necessario un Account AWS.

AWS Modernization Calculator for Microsoft Workload consiglia un'architettura modernizzata per modelli applicativi come multilivello, elaborazione in batch, CI/CD o containerizzazione. Queste raccomandazioni si basano su architetture comunemente adottate dalla comunità dei clienti. AWS Il calcolatore offre un modo affidabile per ottenere stime dei costi di modernizzazione senza valutazioni approfondite. Utilizzando queste informazioni, puoi condurre una valutazione approfondita con Migration Hub Strategy Recommendations. Per ulteriori informazioni, consulta [Cosa sono i consigli sulla strategia di Migration Hub?](#)

Argomenti

- [Procedura](#)
- [Categoria e modello di architettura](#)
- [Dimensioni dell'architettura](#)
- [Modello di architettura modernizzato](#)
- [AWS configurazione del servizio](#)
- [La mia stima](#)

Procedura

Per generare una stima con AWS Modernization Calculator for Microsoft Workloads

1. [Apri il AWS Modernization Calculator per i carichi di lavoro Microsoft all'indirizzo https://modernization.calculator.aws/microsoft/workload.](https://modernization.calculator.aws/microsoft/workload)
2. Nella sezione Nuova stima, aggiungi una descrizione per questa stima.
3. Nella sezione Posizione corrente dell'applicazione/carico di lavoro, scegli la posizione corrente in cui viene distribuita l'applicazione.
4. Seleziona una categoria di architettura e un modello di architettura.

Per ulteriori informazioni sulla categoria e sul modello di architettura, vedere [Categoria e modello di architettura](#).

5. Scegli Next (Successivo).

6. Nella pagina Seleziona le dimensioni dell'architettura, puoi selezionare le caratteristiche dell'architettura (opzionale) e il dimensionamento.

Per ulteriori informazioni, consulta [Dimensioni dell'architettura](#).

7. Scegli Next (Successivo).

8. Nella pagina Seleziona un modello di architettura modernizzato, seleziona un modello di architettura modernizzato per la tua applicazione.

Per ulteriori informazioni, consulta [Modello di architettura modernizzato](#).

9. Scegli Next (Successivo).

10. Nella pagina Modifica configurazione del servizio, consulta il riepilogo dei consigli.

Per ulteriori informazioni, consulta [AWS configurazione del servizio](#).

11. Per una panoramica del preventivo Microsoft, scegli Salva.

Per ulteriori informazioni, consulta [La mia stima](#)

Categoria e modello di architettura

È possibile specificare la categoria di architettura dell'applicazione scegliendo tra Architecture pattern, Use case o Custom. La selezione della categoria offre ulteriori opzioni per analizzare l'applicazione.

- Il modello di architettura si riferisce a uno schema fondamentale per i sistemi software di un'organizzazione. Definisce la composizione strutturale del programma e le interazioni tra gli elementi. Nella maggior parte delle aziende, alcuni dei modelli più comuni includono quanto segue.
 - Il pattern a più livelli è stato un modello di architettura fondamentale per decenni e rimane un modello popolare per le applicazioni rivolte agli utenti. Il multilivello è generalmente costituito da un livello di presentazione, un livello di dati e un livello logico. Questi tre livelli possono essere ospitati sullo stesso server o su server separati. Questo modello fornisce un framework generale per garantire che i componenti applicativi disaccoppiati e scalabili in modo indipendente possano essere sviluppati, gestiti e mantenuti separatamente.
 - L'elaborazione in batch è il metodo utilizzato periodicamente dai computer per completare lavori di dati ripetitivi e ad alto volume. Alcune attività di elaborazione dei dati, come i backup, il filtraggio e l'ordinamento, possono richiedere molte risorse di calcolo e essere inefficienti da eseguire su singole transazioni di dati. Invece, i sistemi di dati elaborano tali attività in batch. Queste attività vengono elaborate durante le ore non di punta, come la sera e la notte.

- Lo use case include modelli di architettura raggruppati. Questo raggruppamento rappresenta una collaborazione tra diversi team nell'esecuzione di attività. I casi d'uso sono ulteriormente classificati come segue.
 - Lo sviluppo del software prevede diverse fasi, tra cui la creazione, il test, l'organizzazione temporanea e la distribuzione del software. In un'organizzazione, più team collaborano in gruppo per creare software.
 - Container offre un modo standard per impacchettare il codice, le configurazioni e le dipendenze dell'applicazione in un unico oggetto. I container condividono un sistema operativo installato sul server ed eseguito come processi isolati dalle risorse. Ciò garantisce implementazioni rapide, affidabili e coerenti, indipendentemente dall'ambiente. I container sono leggeri e forniscono un ambiente software coerente e portatile per l'esecuzione e la scalabilità delle applicazioni praticamente ovunque. La creazione e la distribuzione di microservizi, l'esecuzione di processi in batch per applicazioni di machine learning e lo spostamento di applicazioni esistenti nel cloud sono alcuni dei casi d'uso più comuni.
- La categoria personalizzata offre la possibilità di creare qualsiasi architettura personalizzata selezionando la pertinente Servizi AWS dall'elenco. Questa è un'opzione adatta se conosci Servizi AWS e conosci il loro ruolo nel modello di architettura dell'applicazione.

Dimensioni dell'architettura

Questo passaggio include un breve questionario sulle specifiche dell'architettura dell'applicazione. Tutte le domande sono facoltative. La calcolatrice fornisce un consiglio di dimensionamento basato sulle risposte fornite. Il consiglio predefinito è Small.

Se scegli di rispondere alle domande, la calcolatrice consiglia una taglia. Puoi procedere con la dimensione consigliata o selezionare una dimensione che soddisfi i tuoi requisiti aziendali.

Modello di architettura modernizzato

La calcolatrice fornisce opzioni di modelli di architettura modernizzati in base ai dati immessi nei passaggi precedenti. Puoi scaricare il diagramma del modello per saperne di più.

Se vedi più di un'opzione, puoi scegliere il modello consigliato o un altro. Se hai un consiglio senza opzioni, scegli lo schema consigliato per procedere al passaggio successivo.

AWS configurazione del servizio

Questa pagina fornisce un riepilogo dei consigli. È possibile visualizzare un elenco di quelli consigliati Servizi AWS. È possibile aggiungere o rimuovere qualsiasi servizio e modificare le impostazioni consigliate di ogni servizio.

- Regione AWS dispone di un elenco a discesa in cui è possibile selezionare la regione da cui si desidera ospitare l'applicazione modernizzata. Il prezzo di Servizi AWS può variare in base alla regione.
- Il costo stimato indica il costo totale mensile di esecuzione di un'applicazione modernizzata su AWS. Il costo non è inteso come preventivo effettivo. Non tiene conto dei costi di trasferimento dei dati o di eventuali configurazioni aggiuntive offerte da Servizi AWS.
- Servizi AWS elenca i servizi consigliati per la tua applicazione modernizzata. È possibile aggiungere o eliminare qualsiasi servizio da questo elenco. È possibile espandere ogni scheda di servizio per modificarne le dimensioni e i parametri. Puoi anche visualizzare la ripartizione dei costi per ogni servizio espandendo Mostra calcolo, che si trova in ogni scheda di servizio.
- Seleziona Salva per vedere una presentazione grafica della stima nella pagina La mia stima.

La mia stima

Questa pagina fornisce la stima per la tua applicazione modernizzata. In questa pagina è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- Clona lo stesso o aggiungi un nuovo carico di lavoro alla tua stima.
- Aumenta o diminuisci il numero di applicazioni in un carico di lavoro.
- Modifica quello consigliato Servizi AWS modificando un carico di lavoro.
- Aggiungi il costo di accesso Supporto alla tua stima.
- Esporta in un file Excel o condividi la stima utilizzando un URL univoco.

Se recuperi e modifichi una stima condivisa, devi salvare e condividere la versione modificata. Le modifiche non vengono aggiunte automaticamente alla stima originale.

Sicurezza in Calcolatore dei prezzi AWS

La sicurezza del cloud AWS è la massima priorità. In qualità di AWS cliente, puoi beneficiare di un data center e di un'architettura di rete progettati per soddisfare i requisiti delle organizzazioni più sensibili alla sicurezza.

La sicurezza è una responsabilità condivisa tra AWS te e te. Il [modello di responsabilità condivisa](#)) lo descrive come sicurezza del cloud e sicurezza nel cloud:

- Sicurezza del cloud: AWS è responsabile della protezione dell'infrastruttura che gestisce AWS i servizi nel AWS cloud. AWS ti fornisce anche servizi che puoi utilizzare in modo sicuro. I revisori esterni testano e verificano regolarmente l'efficacia della nostra sicurezza nell'ambito dei [AWS Programmi di AWS conformità dei Programmi di conformità](#) dei di . Per ulteriori informazioni sui programmi di conformità applicabili Calcolatore dei prezzi AWS, consulta la sezione [AWS Servizi rientranti nell'ambito del programma di conformità](#).
- Sicurezza nel cloud: la tua responsabilità è determinata dal AWS servizio che utilizzi. Sei anche responsabile di altri fattori, tra cui la riservatezza dei dati, i requisiti della tua azienda e le leggi e normative vigenti.

Calcolatore dei prezzi AWS è un'interfaccia pubblica. Le informazioni fornite non vengono archiviate e AWS non raccolgono l'input dell'utente né lo associano a un AWS account.

Argomenti

- [Protezione dei dati in Calcolatore dei prezzi AWS](#)
- [Convalida della conformità per Calcolatore dei prezzi AWS](#)

Protezione dei dati in Calcolatore dei prezzi AWS

Il modello di [responsabilità AWS condivisa \(modello di \)](#) si applica alla protezione dei dati in Calcolatore dei prezzi AWS. Come descritto in questo modello, AWS è responsabile della protezione dell'infrastruttura globale che gestisce tutti i Cloud AWS. L'utente è responsabile del controllo dei contenuti ospitati su questa infrastruttura. Questo contenuto include le attività di configurazione e gestione della sicurezza per AWS i servizi utilizzati. Per ulteriori informazioni sulla privacy dei dati, consulta la . Per informazioni sulla protezione dei dati in Europa, consulta il post del blog relativo al [Modello di responsabilità condivisa AWS e GDPR](#) nel Blog sulla sicurezza AWS .

Ai fini della protezione dei dati, ti consigliamo di proteggere Account AWS le credenziali e configurare account utente individuali con AWS Identity and Access Management (IAM). In questo modo, a ogni utente verranno assegnate solo le autorizzazioni necessarie per svolgere il proprio lavoro. Ti suggeriamo, inoltre, di proteggere i dati nei seguenti modi:

- Utilizza l'autenticazione a più fattori (MFA) con ogni account.
- Utilizza SSL/TLS per comunicare con le risorse. AWS È consigliabile TLS 1.2 o versioni successive.
- Configura l'API e la registrazione delle attività degli utenti con. AWS CloudTrail
- Utilizza soluzioni di AWS crittografia, insieme a tutti i controlli di sicurezza predefiniti all'interno AWS dei servizi.
- Utilizza i servizi di sicurezza gestiti avanzati, ad esempio Amazon Macie, che aiutano a individuare e proteggere i dati personali archiviati in Amazon S3.
- Se hai bisogno di moduli crittografici convalidati FIPS 140-2 per l'accesso AWS tramite un'interfaccia a riga di comando o un'API, utilizza un endpoint FIPS. Per ulteriori informazioni sugli endpoint FIPS disponibili, vedere [Federal Information Processing Standard \(FIPS\) 140-2](#).

Ti suggeriamo vivamente di non inserire mai informazioni identificative sensibili, ad esempio i numeri di account dei clienti, in campi a formato libero, ad esempio un campo Nome. Ciò include quando si lavora con Calcolatore dei prezzi AWS o con altri AWS servizi che utilizzano la console, l'API o. AWS CLI AWS SDKs I dati inseriti nei tag o nei campi in formato libero utilizzati per i nomi possono essere utilizzati per i log di fatturazione o di diagnostica. Quando fornisci un URL a un server esterno, non includere informazioni sulle credenziali nell'URL per convalidare la tua richiesta a tale server.

Convalida della conformità per Calcolatore dei prezzi AWS

I revisori di terze parti valutano la sicurezza e la conformità nell' Calcolatore dei prezzi AWS ambito di più programmi di AWS conformità. Calcolatore dei prezzi AWS non rientra nell'ambito di alcun programma di AWS conformità.

Per un elenco dei AWS servizi che rientrano nell'ambito di specifici programmi di conformità, vedere [AWS Servizi compresi nell'ambito del programma di conformitàAWS](#) . Per informazioni generali, vedere Programmi di [AWS conformità Programmi](#) di di .

La vostra responsabilità di conformità durante l'utilizzo Calcolatore dei prezzi AWS è determinata dalla sensibilità dei dati, dagli obiettivi di conformità dell'azienda e dalle leggi e dai regolamenti applicabili. AWS fornisce le seguenti risorse per contribuire alla conformità:

- [Guide Quick Start per la sicurezza e conformità](#): queste guide all'implementazione illustrano considerazioni relative all'architettura e forniscono fasi per l'implementazione di ambienti di base incentrati sulla sicurezza e sulla conformità su AWS.
- [AWS Risorse per la per la conformità](#): questa raccolta di cartelle di lavoro e guide potrebbe riguardare il settore e la località in cui operi.
- [Valutazione delle risorse con le regole](#) nella Guida per gli AWS Config sviluppatori: il AWS Config servizio valuta la conformità delle configurazioni delle risorse alle pratiche interne, alle linee guida del settore e alle normative.
- [AWS Security Hub](#)— Questo AWS servizio offre una visione completa dello stato di sicurezza dell'utente, AWS che consente di verificare la conformità agli standard e alle best practice del settore della sicurezza.

Risorse

Le seguenti risorse correlate possono rivelarsi utili durante l'utilizzo di questo servizio.

Risorse specifiche del servizio

Ogni AWS servizio dispone di una propria documentazione che è possibile utilizzare per facilitare la comprensione del servizio.

- [Calcolatore dei prezzi AWS Domande frequenti](#): esplora FAQs quelle elencate nelle pagine AWS di marketing
- [Calcolatore dei prezzi AWS ipotesi sui prezzi](#): comprendi le esclusioni di responsabilità relative ai prezzi. Calcolatore dei prezzi AWS
- [AWS IQ](#) — Connettiti con esperti AWS certificati su AWS IQ per ricevere assistenza con le tue stime.
- [Documentazione Amazon Elastic Compute Cloud](#): fornisce la documentazione per l'utilizzo di Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2).
- Documentazione [Elastic Load Balancing: fornisce la documentazione](#) per l'utilizzo di Elastic Load Balancing.
- [Documentazione di Amazon Elastic Block Store](#): fornisce la documentazione per l'utilizzo di Amazon Elastic Block Store.

AWS Risorse generali

AWS fornisce diverse guide utili, forum, informazioni di contatto e altre risorse.

- [AWS Developer Resource Center](#): fornisce un punto di partenza centrale per trovare documentazione, esempi di codice, note di rilascio e altre informazioni con cui aiutarti a creare applicazioni innovative AWS.
- [AWS Formazione e corsi](#): collegamenti a corsi specializzati e basati su ruoli e laboratori di autoapprendimento per aiutarti ad affinare le tue competenze e acquisire esperienza pratica. AWS
- [AWS Strumenti per sviluppatori](#): collegamenti a strumenti e risorse per sviluppatori che forniscono documentazione, esempi di codice, note di rilascio e altre informazioni con cui aiutarti a creare applicazioni innovative. AWS

- [Supporto AWS Center](#): l'hub in cui puoi creare e gestire i tuoi Supporto AWS casi. Include anche collegamenti ad altre risorse utili, come forum, informazioni tecniche FAQs, stato di salute del servizio e AWS Trusted Advisor.
- [Supporto AWS](#)— La pagina web principale per informazioni su Supporto AWS one-on-one, un canale di supporto a risposta rapida per aiutarti a creare ed eseguire applicazioni nel cloud.
- [Contattaci](#): un punto di contatto centrale per domande riguardanti la AWS fatturazione, l'account, gli eventi, gli abusi e altre questioni.
- [AWS Termini del sito](#): informazioni dettagliate sul nostro copyright e marchio, sull'account, sulla licenza e sull'accesso al sito dell'utente e su altri argomenti.

Cronologia dei documenti per la Guida per l'utente di

La tabella seguente descrive la documentazione per questa versione di Calcolatore dei prezzi AWS.

- Ultimo aggiornamento della documentazione: 16 dicembre 2019

Modifica	Descrizione	Data
<u>Nuova funzionalità di salvataggio e condivisione</u>	Aggiunta la sezione Salvataggio e condivisione della stima.	16 dicembre 2019
<u>Aggiornamento dell'interfaccia utente</u>	Aggiornata l'interfaccia utente per abilitare i gruppi nidificati.	17 dicembre 2018
<u>Lancio iniziale</u>	Prima pubblicazione della documentazione.	23 ottobre 2018

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.