

Scelta di un servizio di governance del AWS cloud



Scelta di un servizio di governance del AWS cloud: AWS Guida decisionale

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

I marchi e il trade dress di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in qualsiasi modo che possa causare confusione tra i clienti o in qualsiasi modo che denigri o discreditì 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

Guida decisionale	1
Introduzione alla governance del AWS cloud	1
Comprendi	2
Considera	3
Scegliere	6
Utilizzo	8
Esplora	12
Cronologia dei documenti	14
.....	xv

Scelta di un servizio di governance del AWS cloud

Fare il primo passo

Scopo	Aiutaci a determinare quali servizi di governance del AWS cloud sono più adatti alla tua organizzazione.
Ultimo aggiornamento	23 dicembre 2024
Servizi coperti	<ul style="list-style-type: none">• AWS Artifact• AWS Audit Manager• CloudFormation• AWS CloudTrail• AWS Config• AWS Control Tower• AWS Organizations• AWS Security Hub CSPM• AWS Service Catalog• AWS Systems Manager• AWS Trusted Advisor

Introduzione alla governance del AWS cloud

La governance del cloud è un insieme di regole, processi e report che ti aiuta ad allineare Cloud AWS l'utilizzo agli obiettivi aziendali.

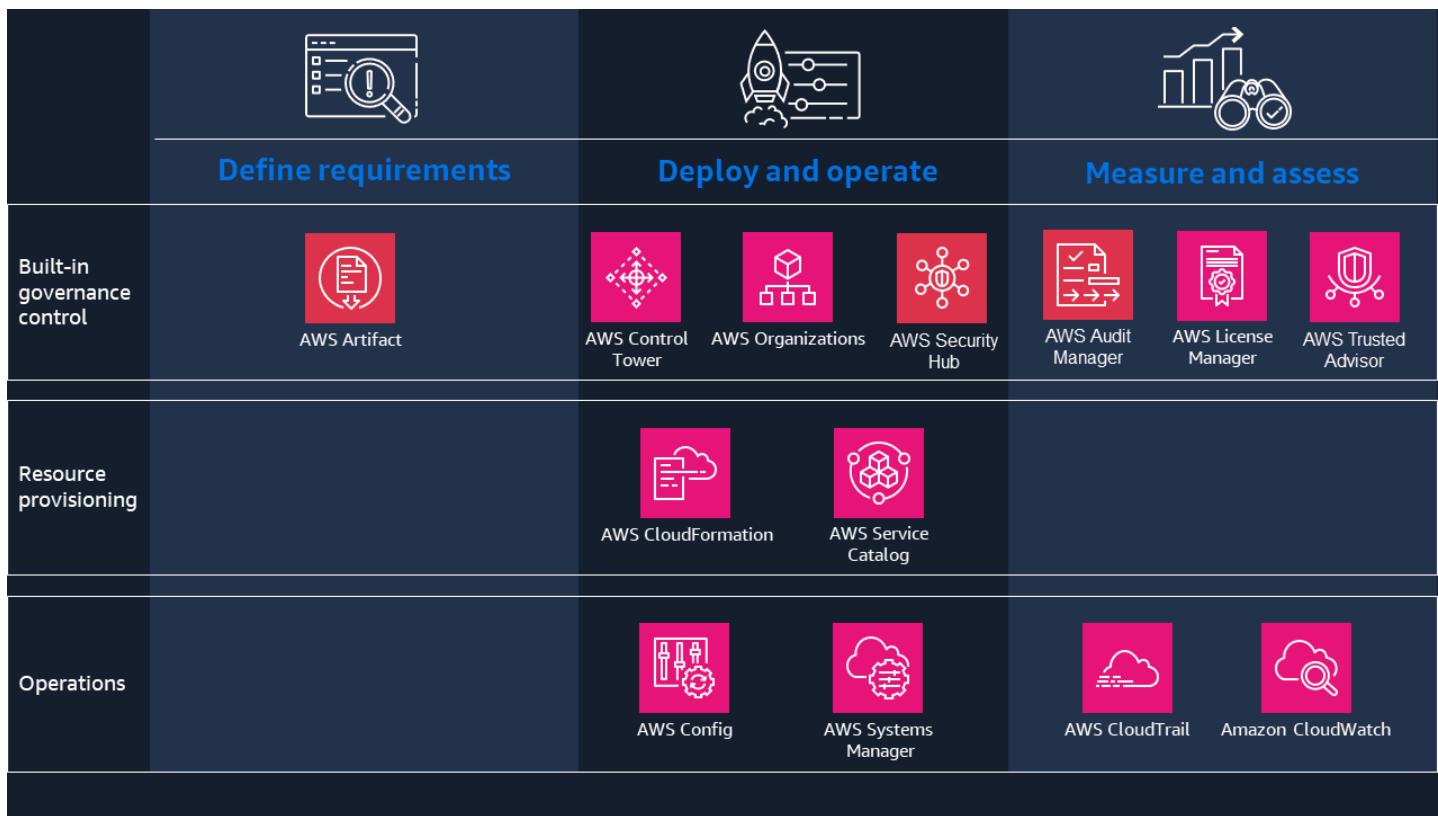
Ciò riguarda la sicurezza, abilitando strategie multi-account, monitoraggio continuo e politiche di controllo. Copre la conformità, automatizzando i controlli, la reportistica e la correzione. Copre le operazioni, applicando i controlli a livello aziendale. Copre l'identità centralizzando la gestione delle identità e degli accessi su larga scala. Copre i costi, facilitando i report sull'utilizzo e l'applicazione delle politiche. E riguarda la resilienza, aiutando a integrare valutazioni e test nelle CI/CD pipeline per la convalida.

Offriamo una gamma di servizi per aiutarti a configurare, gestire, monitorare e controllare l'uso di account, servizi e risorse nel cloud, implementando così le migliori pratiche di governance del cloud.

La guida è progettata per aiutarti a decidere quali servizi di governance del AWS cloud sono più adatti alla tua organizzazione, per rafforzare la resilienza operativa, ottimizzare i costi e creare controlli per contribuire alla conformità alle normative o agli standard aziendali, mantenendo al contempo la velocità di sviluppo e accelerando l'innovazione.

Questo video è un segmento di sei minuti di una presentazione che introduce le migliori pratiche per la governance del cloud.

Comprendi la governance AWS del cloud



Il diagramma precedente mostra come la governance del cloud si basi su molteplici Servizi AWS elementi, che consentono di definire i requisiti di governance, implementare e gestire i sistemi e misurarne e valutarne le prestazioni. I servizi forniscono controllo di governance integrato, fornitura di risorse in linea con le politiche di governance e strumenti operativi per aiutarvi a monitorare e gestire l'ambiente.

L'utilizzo dei servizi di governance del AWS cloud consente di garantire che l'uso del cloud supporti gli obiettivi aziendali. In particolare, consentono di migliorare la velocità e l'agilità per gli sviluppatori,

operare in un ambiente normativo dinamico, semplificare fusioni e acquisizioni e rafforzare la resilienza operativa:

- Migliora la velocità e l'agilità per gli sviluppatori: crea rapidamente nuovi ambienti APIs assicurandoti che gli sviluppatori non debbano aspettare cicli di provisioning lunghi settimane e accelera il provisioning della pipeline. CI/CD Individuate e prevenite i difetti nelle prime fasi del processo di distribuzione del software, utilizzando controlli e regole predefiniti e infrastructure-as-code modelli per fornire risorse comuni in modo efficiente.
- Operate in un ambiente normativo dinamico: create limiti permanenti per proteggere e controllare l'accesso ai dati in tutta l'organizzazione AWS, codificate i requisiti di conformità e automatizzate la valutazione delle configurazioni delle risorse all'interno dell'organizzazione.
- Semplifica le fusioni e le acquisizioni: migra più rapidamente i carichi di lavoro creando un ambiente multi-account sicuro, ben progettato e. Centralizza la creazione degli account, alloca risorse, raggruppa gli account e applica politiche e controlli di governance in modo semplice e veloce. Adotta un approccio programmatico alla gestione di più account su larga scala.
- Rafforzamento della resilienza operativa: configura rapidamente un ambiente multi-account sicuro, ben progettato e resiliente. Esegui valutazioni dei tuoi carichi di lavoro per scoprire potenziali punti deboli legati alla resilienza. Esegue controlli automatici in base a cinque aree chiave (ottimizzazione dei costi, prestazioni, sicurezza, tolleranza agli errori e limiti di servizio) e riceve consigli che consentono di seguire le best practice note.
- Ottimizzazione dei costi: visualizza, comprendi e gestisci i costi e l'utilizzo nel tempo. Analizza continuamente l'utilizzo delle risorse, identifica le risorse sottoutilizzate ed elimina le risorse inattive.

Le migliori pratiche di governance del cloud possono essere integrate in modo efficace quando configuri e gestisci i carichi di lavoro. AWS I servizi interoperabili ti aiutano a ottenere una governance coerente e centralizzata del tuo patrimonio IT, compresi AWS i prodotti di terze parti. L'ampiezza e la profondità dei controlli consentono di soddisfare i requisiti normativi in Servizi AWS evoluzione e ridurre al minimo i rischi per la sicurezza.

Prendi in considerazione i criteri AWS di governance del cloud

La sezione seguente descrive alcuni dei criteri chiave da considerare nella scelta di una strategia di governance del cloud. In particolare, vengono descritti i diversi tipi di ambiente cloud, il regime di controllo e le opportunità di supporto per gli sviluppatori che potrebbero essere applicabili all'organizzazione e agli obiettivi aziendali.

Multi-account strategy

Cos'è: l'implementazione delle migliori pratiche per l'ambiente cloud si basa sull'adozione di una strategia sicura per più account. Usa gli account come elementi costitutivi e raggruppali in [unità organizzative \(OUs\)](#), ad esempio quelle fondamentali per la sicurezza e l'infrastruttura e quelle aggiuntive OUs per il sandboxing e i carichi di lavoro.

Perché è importante: una strategia multi-account offre confini naturali e isolamento nell'ambiente cloud. Ciò a sua volta consente di gestire le quote e i limiti degli account, automatizzare l'approvvigionamento e la personalizzazione degli account e applicare il principio del privilegio minimo limitando l'accesso all'account di gestione. Garantisce la visibilità necessaria per tenere traccia delle attività e dei rischi degli utenti in tutto l'ambiente. La vostra strategia multi-account funge da base su cui costruire progetti di migrazione o cambiamenti organizzativi come fusioni e acquisizioni.

[AWS Organizations](#) Utilizzala per consolidare più account Account AWS in un'organizzazione, utilizzabile per allocare risorse, raggruppare account e applicare politiche di governance.

[AWS Control Tower](#) Utilizzalo come servizio di orchestrazione, a più livelli AWS Organizations, per aiutarti a strutturare il tuo AWS patrimonio ed estendere la governance all'ambiente multi-account. OUs

Controls management best practices

Cos'è: l'implementazione delle migliori pratiche di gestione dei controlli può includere una serie di approcci. I controlli investigativi catturano le risorse che violano le politiche di sicurezza definite. I controlli preventivi proteggono le linee di base della sicurezza bloccando azioni specifiche. Inoltre, il controllo proattivo analizza le risorse prima del loro provisioning, impedisce la distribuzione di codice non conforme e ordina agli sviluppatori di porvi rimedio. L'interoperabilità Servizi AWS ti offre una governance e un controllo centralizzati sull'intero patrimonio IT, compresi AWS i prodotti di terze parti, man mano che cresci in nuovi mercati.

Perché è importante: le migliori pratiche di gestione dei controlli consentono di implementare in modo programmatico controlli su larga scala e di configurare automaticamente la conformità o porre rimedio alla non conformità. Ciò è particolarmente importante se l'organizzazione opera in un settore regolamentato, come la sanità, le scienze biologiche, i servizi finanziari o il settore pubblico, in cui si applicano quadri normativi specifici o aderisce a specifici standard aziendali o requisiti di residenza dei dati e sovranità digitale.

Prendi in considerazione le opportunità di Servizi AWS orchestrare più impostazioni per garantire le esigenze di sicurezza e conformità della tua organizzazione, utilizzando [AWS Control Tower](#),

definendo le impostazioni di configurazione e rilevando le deviazioni da esse [AWS Config](#), utilizzando e verificando AWS l'utilizzo e la conformità alle normative e agli standard di settore, con [AWS Audit Manager](#).

Cloud governance for developers

Cos'è: l'implementazione delle migliori pratiche di governance del cloud per gli sviluppatori può includere l'utilizzo dell'infrastruttura come codice (IaC) per garantire ripetibilità e coerenza del loro lavoro e la definizione di processi per rilevare le vulnerabilità di sicurezza.

Perché è importante: questo aiuta i team a muoversi rapidamente pur avendo fiducia nei propri processi di governance. Offre agli sviluppatori un'unica fonte di verità che può essere implementata sull'intero stack, un'infrastruttura che possono replicare, ridistribuire e riutilizzare, la possibilità di controllare insieme il controllo delle versioni sull'infrastruttura e sulle applicazioni e una scelta di azioni self-service.

La governance del cloud per gli sviluppatori può anche comportare il rilevamento delle vulnerabilità di sicurezza nel codice. Questo li aiuta a migliorare la qualità del codice, identificare i problemi critici, garantire pipeline di rilascio coerenti e lanciare progetti con schemi.

[Valuta come potresti fornire ai builder infrastructure-as-code modelli preapprovati e le corrispondenti policy IAM che stabiliscono chi, dove e come possono essere utilizzati, utilizzando un Service Servizio AWS Catalog simile.](#)

Scalability and flexibility

Cos'è: scegli Servizi AWS questa soluzione per aiutare le tue misure di governance del cloud a crescere senza problemi con la tua infrastruttura e ad adattarsi ai requisiti in evoluzione. Considerate come crescerà la vostra organizzazione e quanto velocemente.

Perché è importante: considerare la scalabilità e la flessibilità vi aiuta a garantire che le vostre disposizioni di governance del cloud siano solide, reattive e in grado di supportare ambienti aziendali dinamici.

Per aiutarti a scalare rapidamente, AWS Control Tower orchestra le funzionalità di molti altri [Servizi AWS](#), tra cui AWS Organizations e AWS IAM Identity Center per costruire una landing zone in meno di un'ora. Control Tower configura e gestisce le risorse per tuo conto.

AWS Organizations ti consente di gestire [oltre 40 risorse di servizi](#) su più account. Ciò offre ai singoli team applicativi la flessibilità e la visibilità necessarie per gestire le esigenze di governance del cloud specifiche per il loro carico di lavoro, dando loro anche visibilità ai team centralizzati.

Scegli un AWS servizio di governance del cloud

Ora che conosci i criteri in base ai quali valuterai le tue opzioni di governance del cloud, sei pronto a scegliere quale servizio di governance del AWS cloud potrebbe essere più adatto alle tue esigenze organizzative. La tabella seguente evidenzia quali servizi sono ottimizzati per quali circostanze. Utilizzatela per determinare il servizio più adatto alla vostra organizzazione e al vostro caso d'uso.

Tipo di caso d'uso	Quando lo useresti?	Servizio consigliato
Definizione dei requisiti	Fornire download su richiesta di documenti di AWS sicurezza e conformità.	AWS Artifact
Implementazione e funzionamento	Per velocizzare il provisioning del cloud con Infrastructure as Code.	AWS CloudFormation
	Per rappresentare le impostazioni di configurazione ideali e rilevare se le AWS risorse si discostano da esse.	AWS Config
	Per configurarne e orchestrare più di uno per Servizi AWS conto vostro, aiutandovi al contempo a soddisfare le esigenze di sicurezza e conformità della vostra organizzazione.	AWS Control Tower
	Consolidare più persone Account AWS in un'unica organizzazione, utilizzabile per allocare risorse, raggruppare account, applicare politiche di governance e gestire centralmente e su larga scala.	AWS Organizations

Tipo di caso d'uso	Quando lo useresti?	Servizio consigliato
	Per eseguire controlli automatici e continui rispetto alle regole in una serie di standard di sicurezza supportati.	AWS Security Hub CSPM
	Fornire ai costruttori infrastrutture-as-code modelli preapprovati e le corrispondenti politiche IAM, che stabiliscano chi, dove e come possono essere utilizzati.	Service Catalog
	Fornire una end-to-end gestione sicura delle risorse su AWS e in ambienti multicloud e ibridi.	AWS Systems Manager
Misurazione e valutazione	Verificare l' AWS utilizzo e valutare i rischi e la conformità alle normative e agli standard di settore.	AWS Audit Manager
	Per consentire il controllo operativo e dei rischi, la governance e la conformità dei vostri Account AWS	AWS CloudTrail
	Per monitorare AWS le tue risorse e le applicazioni su cui esegui AWS in tempo reale.	Amazon CloudWatch
	Per gestire le licenze software dei fornitori in modo centralizzato negli ambienti locali AWS e negli ambienti locali.	AWS License Manager

Tipo di caso d'uso	Quando lo useresti?	Servizio consigliato
	Per valutare l'utilizzo e la configurazione rispetto alle migliori pratiche.	AWS Trusted Advisor

Utilizza un servizio di governance del AWS cloud

Ora dovresti avere una chiara comprensione di cosa fa ogni servizio di governance del AWS cloud e quali potrebbero essere quelli giusti per te.

Per scoprire come utilizzare e saperne di più su ciascuno dei servizi di governance del AWS cloud disponibili, abbiamo fornito un percorso per scoprire come funziona ciascuno di essi. Le sezioni seguenti forniscono collegamenti a documentazione approfondita, tutorial pratici e altre risorse per iniziare.

AWS Artifact

- Guida introduttiva con AWS Artifact

Scarica report su sicurezza e conformità, gestisci gli accordi legali e gestisci le notifiche.

[Esplora la guida»](#)

- Gestione degli accordi in AWS Artifact

Utilizzalo Console di gestione AWS per rivedere, accettare e gestire gli accordi per il tuo account o la tua organizzazione.

[Esplora la guida»](#)

- Preparati per un audit nella AWS parte 1 — AWS Audit Manager AWS Config, e AWS Artifact

Utilizza Servizi AWS i servizi per automatizzare la raccolta delle prove utilizzate negli audit.

[Leggi il blog»](#)

AWS Audit Manager

- Iniziare con AWS Audit Manager

Abilita Audit Manager utilizzando Console di gestione AWS, l'API Audit Manager o il AWS CLI.

[Esplora la guida»](#)

- Tutorial per i titolari di audit: creazione di una valutazione

Crea una valutazione utilizzando l'Audit Manager Sample Framework.

[Inizia con il tutorial»](#)

- Tutorial per delegati: revisione di un set di controlli

Rivedi un set di controlli che è stato condiviso con te dal proprietario di un audit in Audit Manager.

[Inizia con il tutorial»](#)

AWS CloudTrail

- Visualizza la cronologia degli eventi

Controlla l'attività delle AWS API nella tua Account AWS pagina dei servizi che supportano CloudTrail.

[Inizia con il tutorial»](#)

- Crea un percorso per registrare gli eventi di gestione

Crea un percorso per registrare gli eventi di gestione in tutte le regioni.

[Inizia con il tutorial»](#)

AWS Config

- AWS Config features

Esplora le funzionalità di tracciamento delle risorse di AWS Config, dalle cronologie di configurazione e istantanee alle regole personalizzabili e ai pacchetti di conformità.

[Esplora la guida»](#)

- Come AWS Config funziona

Approfondisci e scopri come il servizio rileva e tiene traccia delle risorse e fornisce gli elementi di configurazione attraverso vari canali. AWS Config

[Esplora la guida»](#)

- Workshop su rischi e conformità

Automatizza i controlli utilizzando AWS Config e AWS Managed Config Rules.

[Esplora il workshop»](#)

- AWS Config Libreria Rule Development Kit: crea e gestisci regole su larga scala

Usa il Rule Development Kit (RDK) per creare una AWS Config regola personalizzata e distribuirla con. RDKLib

[Leggi il blog»](#)

AWS Control Tower

- Iniziare con AWS Control Tower

Scopri come configurare la tua landing zone utilizzando la AWS Control Tower console o APIs.

[Esplora la guida»](#)

- AWS Control Tower workshop sulla gestione dei controlli

Scopri come configurare la governance nel tuo ambiente multi-account in modo da allinearla alle AWS migliori pratiche e ai framework di conformità comuni.

[Esplora il workshop»](#)

- Modernizzazione della gestione degli account con Amazon Bedrock e AWS Control Tower

Fornisci un account con strumenti di sicurezza e sfrutta l'intelligenza artificiale generativa per accelerare il processo di configurazione e gestione. Account AWS

[Leggi il blog»](#)

- Costruire un ambiente ben progettato AWS GovCloud (US) con AWS Control Tower

Imposta la tua governance nelle AWS GovCloud (US) Regioni, inclusa la gestione dei AWS carichi di lavoro utilizzando le unità organizzative () OUs e. Account AWS

[Leggi il blog»](#)

AWS Organizations

- Iniziare con AWS Organizations

Scopri come iniziare a utilizzare AWS Organizations, tra cui la revisione della terminologia e dei concetti, l'utilizzo della fatturazione consolidata e l'applicazione delle politiche organizzative.

[Esplora la guida»](#)

- Creazione e configurazione di un'organizzazione

Crea la tua organizzazione e configurala con due account AWS membri.

[Inizia con il tutorial»](#)

- Organizzazione dell' AWS ambiente utilizzando più account

Scopri come l'utilizzo di più elementi Account AWS può aiutarti a isolare e gestire le applicazioni e i dati aziendali e ottimizzarli in base ai pilastri del AWS Well-Architected Framework.

[Leggi il white paper»](#)

- Servizi che funzionano con AWS Organizations

Scopri quali Servizi AWS servizi puoi utilizzare AWS Organizations e i vantaggi derivanti dall'utilizzo di ciascun servizio a livello di organizzazione.

[Esplora la guida»](#)

- Best Practices for Organizational Units with AWS Organizations

Approfondisci l'architettura delle AWS migliori pratiche consigliata per la creazione della tua organizzazione, per conoscere la struttura delle unità organizzative e gli esempi di implementazione specifici.

[Leggi il blog»](#)

- Raggiungere l'eccellenza operativa con considerazioni di progettazione per AWS Organizations SCPs

Scopri come SCPs contribuire a controllare l'accesso Servizi AWS e il provisioning delle risorse su più account creati all'interno di un'organizzazione.

[Leggi il blog»](#)

AWS Security Hub CSPM

- Abilitando AWS Security Hub CSPM

Abilita AWS Security Hub CSPM con AWS Organizations o in un account autonomo.

[Esplora la guida»](#)

- Aggregazione tra regioni

Aggrega AWS Security Hub CSPM i risultati da più regioni Regioni AWS di aggregazione a una singola.

[Esplora la guida»](#)

- AWS Security Hub CSPM officina

Scopri come utilizzare, gestire AWS Security Hub CSPM e migliorare il livello di sicurezza dei tuoi AWS ambienti.

[Esplora il workshop»](#)

- Tre modelli di utilizzo ricorrenti del Security Hub e come implementarli

Scopri i tre modelli di AWS Security Hub CSPM utilizzo più comuni e come migliorare la tua strategia di identificazione e gestione dei risultati.

[Leggi il blog»](#)

Esplora le risorse per la governance del AWS cloud

Diagrammi di architettura

Esplora i diagrammi dell'architettura di riferimento per aiutarti a sviluppare la tua strategia di sicurezza, identità e governance.

[Esplora i diagrammi di architettura](#)

Whitepaper

Consulta i white paper per ulteriori approfondimenti e best practice sulla scelta, l'implementazione e l'utilizzo dei servizi di sicurezza, identità e governance più adatti alla tua organizzazione.

[Esplora i white paper](#)

Soluzioni

Utilizzate queste soluzioni per sviluppare e perfezionare ulteriormente la vostra strategia di sicurezza, identità e governance.

[Esplora le soluzioni](#)

Cronologia dei documenti

La tabella seguente descrive le modifiche importanti a questa guida decisionale. Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti di questa guida, puoi iscriverti a un feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
<u>Pubblicazione iniziale</u>	Guida pubblicata per la prima volta.	4 ottobre 2024

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.