

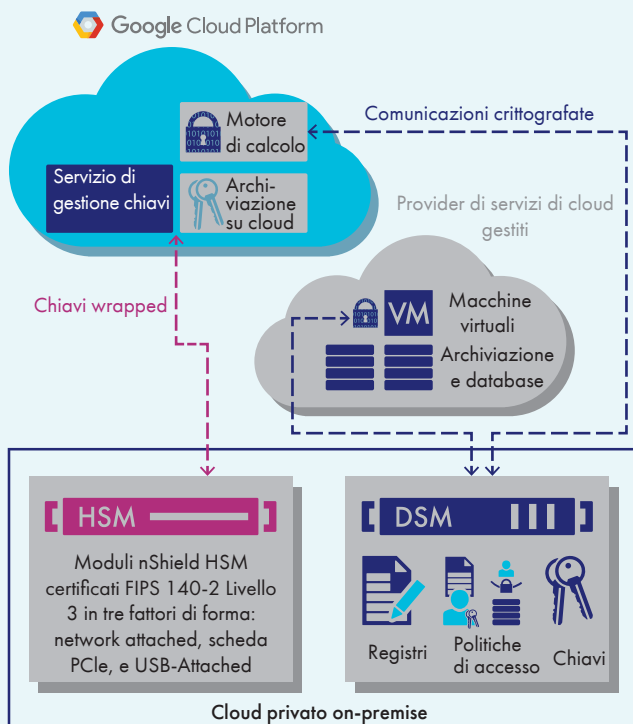
CRITTOGRAFIA AVANZATA GRAZIE ALLA GESTIONE COMPLETA DELLE CHIAVI

- Riduci o elimina i rischi derivanti dalle credenziali compromesse grazie alla crittografia avanzata, che comprende i controlli di accesso privilegiati dell'utente
- Approfitta in sicurezza dei servizi di gestione chiavi in linea di Google Cloud Platform con HSM certificati FIPS 140-2 Livello 3
- Distribuisci in modo efficiente e sicuro i carichi di lavoro e i dati su vendor multipli di cloud, compresa la Google Cloud Platform grazie alla gestione centralizzata e indipendente della crittografia
- Identifica più velocemente gli attacchi grazie all'integrazione dei dati con le applicazioni SIEM leader del settore

«Thales e-Security»

SOLUZIONI THALES E-SECURITY PER LA GOOGLE CLOUD PLATFORM

Carichi di lavoro sicuri attraverso i cloud ibridi, compresa la Google Cloud Platform



I moduli nShield HSM di Thales generano, eseguono il wrapping ed esportano le chiavi di crittografia fornite dal cliente (CSEK). Le chiavi sono protette e archiviate sull'HSM.

Puoi distribuire il dispositivo virtuale di Vormetric Data Security Manager nei tuoi uffici, in Google Cloud Platform o in qualsiasi altro Cloud.

I carichi di lavoro della tecnologia dell'informazione in Google Cloud Platform (GCP) possono offrire convenienza e risparmi sui costi. Tuttavia, devi comunque seguire le regole di protezione, privacy e conformità, nonché le procedure consigliate per i tuoi dati. Le soluzioni Thales e-Security aiutano a soddisfare queste esigenze con una crittografia avanzata e una gestione centralizzata delle chiavi, dando protezione e controllo dei dati archiviati nei tuoi uffici, nella Google Cloud Platform e su altri provider di cloud.

I clienti che preferiscono i servizi di gestione delle chiavi di Google Cloud Platform possono gestire le chiavi di crittografia fornite dal cliente (CSEK) con i moduli di sicurezza hardware Thales nShield.

SOLUZIONI THALES E-SECURITY PER LA GOOGLE CLOUD PLATFORM

LA CRITTOGRAFIA DEI DATI PER I CARICHI DI LAVORO DELLA GOOGLE CLOUD PLATFORM E OLTRE

Per chi utilizza esclusivamente la Google Cloud Platform o i cloud ibridi con i dati distribuiti attraverso il suo cloud privato on-premise, c'è bisogno di una soluzione di crittografia avanzata. La crittografia trasparente Vormetric di Thales e-Security protegge i tuoi file e database ovunque siano archiviati, inclusa la Google Cloud Platform, senza modifiche alle applicazioni, ai database, alle infrastrutture o alle processi commerciali. La crittografia trasparente Vormetric per Google Cloud Platform consente di:

- Rafforzare la protezione dei dati grazie ai controlli da accessi non autorizzati basati su criteri di accesso granulare agli utenti consentendo privilegi minimi, comprendenti l'identità dell'utente (inclusi gli amministratori con privilegi di root), il processo, il tipo di file e l'ora del giorno, e molti altri parametri criteri ancora.
- Accelerare il rilevamento delle violazioni e soddisfare i mandati di conformità grazie ai log di accesso ai file.
- Ottenere un rendimento più rapido dell'investimento grazie a un'implementazione flessibile e non intrusiva. Gli agenti di crittografia operano su un motore di calcolo di Google o su qualsiasi altro server che accede all'archiviazione e sono disponibili per molte versioni di Windows e distribuzioni Linux

GESTIONE CENTRALIZZATA E SICURA DELLA CHIAVE

Il Vormetric Data Security Manager fornisce la chiave, la politica e la gestione del registro centralizzati per la crittografia trasparente Vormetric per la Google Cloud Platform. Il Vormetric Data Security Manager è disponibile come un dispositivo fisico FIPS-140-2 Livello 2 o 3 o un dispositivo virtuale FIPS-140-2 Livello 1. Il dispositivo fisico è appropriato per le tue localizzazioni on-premise per gestire gli agenti di crittografia in tutto il mondo di qualsiasi provider di cloud.

PORTA LE TUE CHIAVI A GCP

I moduli di sicurezza hardware (HSM) nShield di Thales combinano hardware antimissionamento collaudato FIPS-140-2 Livello 3 grazie a un'architettura software unica che consente una scalabilità leader del settore e la convenienza della gestione delle chiavi. I moduli nShield HSM consentono di portare le tue chiavi sul sistema di gestione dei cloud di Google Cloud Platform, fornendo il controllo sulle chiavi di crittografia che proteggono i dati cloud sensibili. Con nShield BYOK per Google Cloud Platform, il tuo nShield HSM on-premise genera, archivia, esegue il wrapping, ed esporta le chiavi a GCP per conto del cliente. I moduli nShield HSM sono disponibili in tre fattori di forma: Network Attached, Scheda PCIe e USB-Attached, per soddisfare i requisiti di applicazione e le esigenze di prestazioni del cliente. nShield BYOK per Google Cloud Platform offre i seguenti vantaggi:

- Processi di gestione delle chiavi più sicure combinate con i vantaggi di cloud di scala, costo, convenienza
- Maggiore controllo sulle chiavi: permette di guidare la generazione delle chiavi, l'archiviazione e l'esportazione delle chiavi utilizzate in GCP KMS
- Maggiore sicurezza nella generazione delle chiavi, utilizzando l'entropia fornita dal dispositivo hardware nShield, certificato secondo lo Standard FIPS.
- Gestione standardizzata on-premise delle chiavi per i principali provider di cloud pubblici, compresi Amazon Web Services e Microsoft Azure

SICUREZZA PER I TUOI REQUISITI DI PROTEZIONE DEI DATI

Thales e-Security semplifica la protezione dei carichi di lavoro di Google Cloud Platform per consentire di ottenere la conformità con le normative interne, governative e di sicurezza dei dati dell'industria. I prodotti Vormetric per la protezione dei dati funzionano senza problemi sui carichi di lavoro in GCP, sui provider di servizi gestiti e nei locali che forniscono politiche centralizzate e gestione delle chiavi. E nShield BYOK per i servizi di gestione delle chiavi di Google Cloud Platform ti consente di controllare la crittografia per ottenere la conformità e salvaguardare i tuoi dati.

TEST DI GUIDA

Crea la tua crittografia trasparente Vormetric per il laboratorio di Google Cloud Platform su gcp-testdrive.orbitera.com

ULTERIORI INFORMAZIONI

Visitali a www.thalesesecurity.com per scoprire come le nostre soluzioni e servizi avanzati di protezione dei dati offrono fiducia ovunque le informazioni siano create, condivise o archiviate

Seguici su:

