

Splunk® Cloud™

La piattaforma SaaS leader nel settore dell'operational intelligence

IN PRIMO PIANO

- **Immediato:** Prova immediata con il [Sandbox online di Splunk](#). Conversione immediata dall'abbozzo di progetto alla produzione vera e propria.
- **Sicuro:** Attestazione SOC2 Type 2 completata. Ambienti cloud dedicati per tutti i clienti.
- **Affidabile:** SLA con uptime del 100%. Tutte le funzioni di Splunk Enterprise, incluse app, API, kit di sviluppo software (SDK). Scalabilità oltre 10TB/giorno.
- **Ibrido:** Visibilità centralizzata in tutti i deployment di Splunk Cloud (SaaS) e di Splunk Enterprise (software)

Panoramica di Splunk Cloud

Splunk Cloud offre l'operational intelligence come servizio basato sul cloud. Rappresenta un modo facile e veloce di analizzare i dati macchina significativi generati dall'infrastruttura tecnologica della tua azienda, con la comodità di un SaaS (software as a service).

I dati macchina sono uno dei segmenti dei big data più complessi, più preziosi e in più rapida crescita. Generati dai sistemi IT, dalle applicazioni, dai dispositivi tecnologici, dai sensori e simili, i dati macchina contengono una registrazione categoriale delle transazioni degli utenti, delle interazioni con i clienti, del comportamento del sistema, delle minacce alla sicurezza e molto altro ancora.

Con Splunk Cloud puoi cercare, monitorare, creare report e analizzare tutti i dati macchina in tempo reale e storici. Risolvi i problemi, indaga sulle violazioni alla sicurezza e monitora la tua infrastruttura end-to-end per evitare una riduzione nelle prestazioni o periodi di indisponibilità del servizio. Acquisisci visibilità in tempo reale e informazioni critiche a livello di esperienza e transazioni dei clienti, nonché altre metriche aziendali chiave. Splunk Cloud viene fornito come servizio e rende i tuoi dati macchina accessibili, utilizzabili e di valore per tutta l'azienda.

Inizia subito con il [Sandbox online di Splunk](#) gratuito e ottieni una visibilità centralizzata sull'infrastruttura tecnologica della tua azienda, sia essa fisica, virtuale o nel cloud.

Servizio pronto per le aziende

Progettato per l'uptime e le performance. Splunk Cloud è stato progettato per garantire un uptime del 100% e performance affidabili. Ogni cliente dispone di un ambiente cloud dedicato in modo che le azioni di un cliente non vadano mai ad influire negativamente sulle performance di un altro. Splunk Cloud include inoltre il clustering e la replica dei dati per assicurare l'uptime e la disponibilità, garantiti dal nostro SLA che prevede il 100% di uptime.

Scalabilità e flessibilità. Splunk Cloud offre una flessibilità decuplicata per i picchi nei volumi di dati ed è in grado di scalare oltre 10 TB/giorno.

Sicurezza solida. Con ambienti cloud dedicati per ciascun cliente, Splunk Cloud assicura che i tuoi dati non si mescolino mai con quelli di un altro cliente. Splunk Cloud offre inoltre i controlli degli accessi basati su ruolo, la verificabilità e la crittografia dei dati in transito e in archivio. Splunk Cloud ha superato le attestazioni SOC2 Type 1 e SOC2 Type 2. Per maggiori informazioni, fai riferimento al nostro documento tecnico: [Proteggere i dati dei clienti in Splunk Cloud](#).

La piattaforma SaaS con funzionalità complete per l'operational intelligence

Tutte le funzioni di Splunk Enterprise con tutti i benefici del SaaS. Splunk Cloud offre le funzionalità complete della piattaforma pluripremiata Splunk Enterprise e fornisce l'accesso alle app Splunk, tra cui l'App Splunk Enterprise Security.

Ricerca ibrida. Splunk Cloud offre una visibilità unificata in tutti i deployment Splunk Enterprise e Splunk Cloud, consentendo ai clienti di distribuire Splunk come software o SaaS in base alle rispettive esigenze aziendali e mantenendo al contempo una visibilità centralizzata.

Raccogli e indicizza qualsiasi dato macchina. Raccogli e indicizza in tempo reale qualsiasi dato macchina, praticamente da qualsiasi sorgente, formato o posizione. Sono inclusi i dati trasmessi da applicazioni standard e personalizzate, server app, server Web, database, wire data dalle reti, macchine virtuali, apparecchiature di telecomunicazioni, sistemi operativi, sensori e molto altro ancora. Non è necessario "comprendere" i dati in anticipo. È sufficiente inviare i dati a Splunk Cloud per avviare immediatamente la raccolta e l'indicizzazione: potrai così iniziare le ricerche e le analisi. Risolvi i problemi delle applicazioni, indaga sulle violazioni alla sicurezza, monitora le reti e le performance, mantieni la compliance e analizza nuovi prodotti e servizi.

Esegui ricerche e indagini. Che tu sia responsabile di eseguire, mettere in sicurezza e controllare i dati IT, o di sviluppare applicazioni, oppure ancora di offrire funzionalità di analisi all'azienda, la ricerca rimane il punto di partenza per scoprire un nuovo mondo di possibilità nei tuoi dati. Splunk Cloud include il potente SPL™ (Search Processing Language), un linguaggio di elaborazione delle ricerche semplice quanto basta per l'utente meno esperto e potente abbastanza per l'analista più esperto. Interagisci

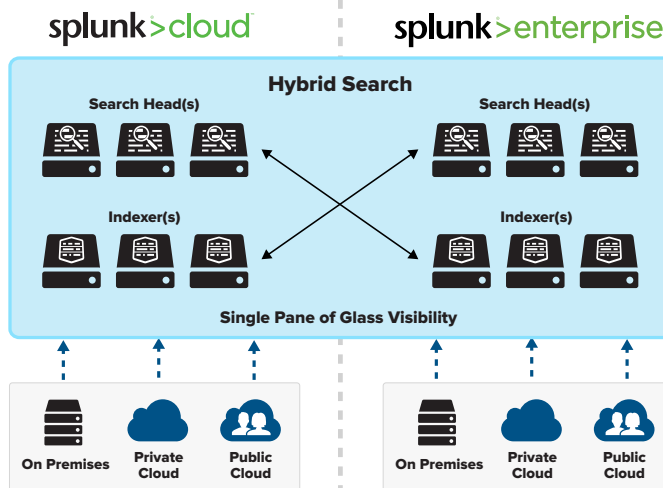


Figura 1: La ricerca ibrida consente una visibilità unificata.

con i tuoi dati per rivelare nuove e potenti informazioni di valore. Esegui lo zoom avanti o indietro nella timeline per rilevare tendenze, picchi e anomalie. Esegui immediatamente il drilldown nei risultati ed elimina gli elementi di disturbo per trovare l'ago nel pagliaio; correla, analizza e rispondi agli eventi in tempo reale. Utilizza termini o espressioni specifici, operatori Booleani e potenti comandi statistici o di creazione di report.

Aggiungi knowledge. Splunk Cloud estrapola automaticamente knowledge dai tuoi dati macchina al momento della ricerca, permettendoti di iniziare a utilizzare immediatamente le nuove sorgenti di dati. Puoi aggiungere il contesto e il significato ai tuoi dati macchina identificando e assegnando nomi e tag a campi e coordinate. Aggiungi informazioni da database di gestione degli asset di risorse esterne, da sistemi di gestione della configurazione e da directory utente, rendendo il sistema più intelligente per tutti gli utenti.

Monitora e invia allarmi. Trasforma le ricerche in allarmi in tempo reale per monitorare le condizioni di soglia 24 ore su 24. Attiva automaticamente azioni, quali l'invio automatico di messaggi email, l'esecuzione di script di correzione o la pubblicazione di post ai feed RSS. Gli allarmi possono essere impostati su un livello qualsiasi di granularità e possono essere basati su svariate soglie, condizioni di tendenza e altri pattern complessi, ad esempio i carrelli abbandonati, gli attacchi bruteforce e le frodi.

Crea report ed esegui analisi. Crea rapidamente tabelle, grafici e dashboard avanzati che mostrano le tendenze importanti, i punti di picco e di minimo, i riepiloghi dei primi valori e la frequenza delle occorrenze. Crea da zero report solidi e ricchi di informazioni, senza che sia necessario avere competenze a livello di comandi di ricerca. Esegui il drilldown da qualsiasi punto nel grafico per arrivare agli eventi grezzi. Puoi salvare i report, integrarli nelle dashboard e visualizzarli dal tuo computer desktop o dispositivo mobile. Crea i PDF pianificati da condividere con il team direttivo, gli utenti aziendali o altri professionisti dell'IT.

Dashboard e viste personalizzate. Unifica facilmente più viste in dashboard interattive tramite l'editor della dashboard. Le dashboard integrano diverse tabelle e viste dei tuoi dati in tempo reale per soddisfare le esigenze dei diversi tipi di utenti, ad esempio il team direttivo, gli analisti aziendali o della sicurezza, gli auditor, gli sviluppatori e gli amministratori di sistema. Gli utenti possono modificare le dashboard tramite una semplice interfaccia drag-and-drop e cambiare velocemente i tipi di grafico con gli appositi comandi integrati.

App Splunk. Splunk Cloud include il supporto delle app e di altri contenuti di Splunk. Le app Splunk offrono un'esperienza utente mirata per diversi ruoli, casi d'uso e tecnologie enterprise. Queste app possono aiutarti a visualizzare i dati in modi nuovi o forniscono viste predefinite delle tecnologie leader, quali Linux, Windows, VMware e molte altre.

Ambiente di sviluppo completo. Consenti agli sviluppatori di integrare i dati e le funzionalità da Splunk Cloud nelle applicazioni aziendali tramite i kit di sviluppo software (SDK) per Java, JavaScript, C#, Python, PHP e Ruby.

Successi dei clienti grazie a Splunk Cloud

FINRA, il maggiore ente di regolamentazione indipendente delle imprese finanziarie che operano negli Stati Uniti, utilizza Splunk Cloud per garantire la sicurezza e la compliance. Inoltre, FINRA utilizza Splunk Cloud insieme all'App Splunk per AWS.



"Splunk Cloud ti mette a disposizione applicazioni che consentono di estrarre un valore immenso dai tuoi dati."

MindTouch, un fornitore di software per il successo dei clienti basato sul cloud, leader di settore, utilizza Splunk Cloud per ottenere visibilità e funzionalità di analisi in tempo reale per tutti gli aspetti del suo business. Grazie a Splunk Cloud, MindTouch monitora il proprio software basato sul cloud in tempo reale e offre analisi aziendali di valore ai propri clienti. Tutto questo si è tradotto in una maggiore soddisfazione dei clienti, in una risoluzione dei problemi proattiva e in un innalzamento delle efficienze a livello di business.



mindtouch™

"MindTouch ha provato svariati servizi di analisi dei dati macchina presenti sul mercato e nessuno, ad eccezione di Splunk Cloud, è riuscito a gestire le esigenze rigorose e pressanti delle aziende", ha affermato Aaron Fulkerson, fondatore e CEO di MindTouch. "I nostri prodotti sono mission-critical per i nostri clienti e l'uptime al 100% offerto da Splunk Cloud ci consente di soddisfare l'aspettativa dei nostri clienti di essere sempre online. Splunk Cloud ci ha aiutato ad offrire un'affidabilità 24 ore su 24, 7 giorni su 7".

Backupify, il provider leader del software per il backup da cloud a cloud, utilizza Splunk Cloud per correlare gli eventi tra le sorgenti di dati più disparate e per monitorare i propri sistemi di produzione. Con Splunk Cloud, Backupify è passato dal contatto commerciale iniziale alla produzione live in meno di una settimana e senza alcuno sforzo operativo.



"Splunk Cloud ci ha consentito di risparmiare mesi di tempo per lo sviluppo", ha affermato Eugene Gorelik, Direttore DevOps, Backupify. "Inoltre, secondo le nostre stime, il tempo per la risoluzione dei problemi nella produzione si ridurrà di un 60-70%".

Inizia oggi stesso

Il costo di Splunk Cloud viene fissato in base a piani di abbonamento annuali che sono disponibili per volumi di dati a partire da 5 GB/giorno fino a diversi terabyte/giorno, con la possibilità di abbonamenti per volumi di dati personalizzati al di fuori di quell'intervallo. Per accedere a Splunk Cloud, contatta sales@splunk.com.