



The bridge to possible

[Scheda tecnica](#)

Informazioni pubbliche Cisco

Cisco Intersight

Panoramica del prodotto

Cisco Intersight™ è una piattaforma operativa Software-as-a-Service (SaaS) per il cloud ibrido che offre automazione, osservabilità e ottimizzazione intelligenti per applicazioni e infrastrutture tradizionali e native del cloud. Supporta Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) e l'infrastruttura iperconvergente Cisco HyperFlex™, altri dispositivi connessi a Intersight, dispositivi connessi a Intersight di terze parti, piattaforme e servizi cloud e altri endpoint di integrazione. Poiché si tratta di una piattaforma SaaS, le funzionalità di Intersight aumentano e crescono ogni settimana con nuove versioni.

Con Intersight, ottieni tutti i vantaggi della distribuzione SaaS e della gestione dell'intero ciclo di vita dell'infrastruttura e dei carichi di lavoro distribuiti in data center, sedi remote, filiali e ambienti edge. In questo modo è possibile analizzare, aggiornare, correggere e automatizzare l'ambiente con modalità prima impensabili. Con un notevole risparmio sul TCO, l'azienda può distribuire più velocemente le applicazioni a supporto di nuove iniziative di business.

Per quanto riguarda l'infrastruttura Cisco, la piattaforma Intersight interagisce con Cisco UCS Manager, Cisco Integrated Management Controller (IMC) e Cisco HyperFlex Connect. Intersight si integra anche in piattaforme di archiviazione, servizi cloud, virtualizzazione e container di terze parti. È sufficiente associare una configurazione basata su modelli per effettuare il provisioning dei server e del sistema di archiviazione e del fabric associati, indipendentemente dal fattore di forma. Utilizzando i profili, il team IT può adeguare in modo coerente le policy, le configurazioni personalizzate dei server e i carichi di lavoro. Le policy possono essere create una sola volta e utilizzate per semplificare le implementazioni dei server, migliorando la produttività e la conformità e riducendo il rischio di errori dovuti a differenze nella configurazione. Cisco fornisce integrazioni con strumenti operativi di terze parti, a partire da ServiceNow, per permettere ai clienti di sfruttare le soluzioni esistenti in modo efficiente.

"Non dobbiamo più fare da balia al data center. HyperFlex e Intersight sono stati installati e sono operativi da due anni. Abbiamo azzerato le interruzioni causate dall'hardware e decuplicato l'efficienza operativa."

- (David De Roock, ICT Infrastructure Manager, EXMAR)

Funzionalità e vantaggi tecnici di Cisco Intersight

Tabella 1. Funzionalità e vantaggi principali

Funzionalità	Vantaggi
Monitoraggio e gestione unificati	<ul style="list-style-type: none"> • Semplifica la gestione di Cisco UCS, Cisco HyperFlex e Cisco Network Insights con soluzioni di archiviazione NetApp, Pure e Hitachi usando un'unica piattaforma. • Aumenta la scalabilità nei data center e nelle sedi remote senza aggiungere complessità. • Usa un'unica dashboard per monitorare i sistemi Cisco UCS e Cisco HyperFlex. • Cisco UCS Manager, il software Cisco IMC, Cisco HyperFlex Connect e il tunneling di Cisco UCS Director permettono di usare i gestori di elementi che non possono accedere alla rete locale.
Configurazione, provisioning e installazione	<ul style="list-style-type: none"> • I server Cisco UCS e l'archiviazione vengono trattati come risorse dell'infrastruttura che possono essere assegnate e riassegnate tra i carichi di lavoro delle applicazioni per un utilizzo più dinamico ed efficiente della capacità dei server. • I profili e i modelli basati su policy per l'implementazione, la configurazione e la creazione di più profili server permettono di implementare e configurare i server in modo coerente, evitando gli errori e riducendo al minimo le differenze nella configurazione. • Sfrutta le policy e i modelli o i profili di clonazione per eseguire rapidamente il provisioning dei server Cisco UCS o HyperFlex, ovunque siano implementati. • Crea, implementa e gestisci le configurazioni di Cisco HyperFlex. • Installa i sistemi operativi basati su vMedia sui server UCS gestiti. • Assicura la coerenza, elimina le differenze di configurazione e gestisci la standardizzazione su più sistemi.
Orchestratura e Workflow Designer	<ul style="list-style-type: none"> • Intersight Cloud Orchestrator è un framework per creare ed eseguire processi complessi in Intersight su più domini di infrastruttura, piattaforme cloud e integrazione di software. • Intersight Cloud Orchestrator include una libreria di attività di automazione preconfigurate utilizzabili per definire un processo. Ogni attività funge da entità eseguibile in modo indipendente e può eseguire un'operazione in Intersight su qualsiasi dispositivo connesso o piattaforma integrata. • Workflow Designer include un'interfaccia utente con funzionalità drag-and-drop per semplificare la creazione dei processi a favore di utenti con scarsa conoscenza del codice di programmazione. • Tutti o parte dei processi possono essere sottoposti a rollback per facilitare il deprovisioning o per risolvere problemi specifici.
Informazioni sull'inventario, sullo stato e sulla pianificazione della capacità	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizza e genera report con informazioni sull'inventario per i server Cisco UCS, i sistemi Cisco HyperFlex e i sistemi di archiviazione di altri fornitori supportati. • Usa la funzionalità di ricerca globale per individuare rapidamente i sistemi in base a nomi, identificatori, tag e altre informazioni. • Monitora Cisco UCS, il server Cisco HyperFlex, gli avvisi sui sistemi di archiviazione di terze parti e lo stato di integrità dei data center e delle sedi remote. • Monitora e gestisci in modo proattivo la capacità di archiviazione di HyperFlex. • Tieni traccia e gestisci le versioni firmware nei sistemi connessi a Intersight. • Tieni traccia e gestisci le versioni software e gli aggiornamenti automatici delle patch per le installazioni del software Cisco UCS Director.
Supporto ed esperienze dei clienti migliorati	<ul style="list-style-type: none"> • Genera richieste di assistenza e autorizza in modo proattivo le autorizzazioni al reso (RMA). • Invia avvisi centralizzati per notificare gli errori. • Automatizza la generazione, l'inoltro e l'analisi dei file del supporto tecnico a Cisco TAC (Technical Assistance Center) per accelerare il processo di risoluzione dei problemi. • Visualizza lo stato attuale dei responsabili del supporto per l'intera gamma di sistemi gestiti per accertarsi che i sistemi abbiano il livello di supporto previsto.

Funzionalità	Vantaggi
API REST	<ul style="list-style-type: none"> • Fornisce un'API RESTful per gestire i sistemi Cisco Unified Computing System e Cisco HyperFlex in più data center. • Supporta le specifiche OpenAPI (OAS) per fornire la piena programmabilità e sistemi di integrazioni profonde per automatizzare in modo efficiente l'infrastruttura IT dal data center alle sedi edge. • Gli SDK Python e PowerShell permettono integrazioni di Ansible, Chef, Puppet e altri strumenti DevOps e IT Operations Management (ITOM). • L'integrazione ServiceNow fornisce l'inventario e avvisi alla piattaforma IT Service Management in modo da visualizzare i dettagli dell'inventario e della configurazione di Intersight e migliorare l'esperienza ITSM.
Notifiche e avvisi proattivi	<ul style="list-style-type: none"> • Con Cisco Security Advisory gli utenti vengono avvisati di tutti gli endpoint coinvolti, con informazioni attuali sulla gravità, i prodotti interessati e le soluzioni alternative disponibili.
Elenco di compatibilità dell'hardware (HCL)	<ul style="list-style-type: none"> • Valuta e attenua l'impatto dei problemi derivanti da combinazioni non convalidate di firmware, modello del server, processore, adattatori, sistema operativo e versioni dei driver. • Usa gli strumenti di Cisco UCS, un vSphere Installation Bundle (VIB) di utilità host o OS Discovery Tool (uno script open source) per raccogliere informazioni sul sistema operativo e i driver e valutare la conformità all'HCL.
Integrazioni e aggiornamenti semplificati	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiorna il firmware e il software per i domini UCS, i server UCS, i cluster HyperFlex, UCS Director, Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC) e Analysis Service Element (ASE). L'installazione è supportata su HyperFlex Edge e HyperFlex con i cluster Fabric Interconnect (FI). • Gli aggiornamenti a Cisco Intersight vengono erogati automaticamente senza dover aggiornare gli strumenti di gestione o interrompere l'operatività.
App per dispositivi mobili (non disponibile per Virtual Appliance o Private Virtual Appliance)	<ul style="list-style-type: none"> • Accedi a Intersight dai dispositivi Android e iOS fornendo una connessione ottimizzata per la mobilità alle risorse gestite nell'account. • Rimani aggiornato sullo stato dell'ambiente e comunica con i membri del reparto IT per risolvere i problemi critici anche quando sei fuori sede. • Crea richieste di assistenza da inviare al centro TAC. • Con supporto in più lingue.
vKVM con tunneling	<ul style="list-style-type: none"> • Avvio di sessioni virtuali KVM (tastiera, video e mouse) con tunneling per i server standalone di Cisco UCS serie C.

Opzioni di implementazione flessibili

Cisco Intersight è una piattaforma operativa SaaS per il cloud con opzioni di implementazione avanzate. Le nuove funzionalità possono essere sfruttate non appena Cisco le rende disponibili, senza le difficoltà e la complessità di dover gestire strumenti appositi. La maggior parte dei nostri utenti apprezza i vantaggi del SaaS. Tuttavia, se hai esigenze di posizionamento o sicurezza dei dati che un modello di gestione SaaS non può soddisfare pienamente, puoi usare il software Cisco Intersight Virtual Appliance on-premises per connettere i server su Intersight.com.

In alternativa, Cisco Intersight Private Virtual Appliance fornisce un modo semplice per implementare una VMware Open Virtual Appliance (OVA), che può essere configurata, implementata ed eseguita off-premises. Private Virtual Appliance permette di sfruttare molte delle funzionalità SaaS senza doversi connettere a Intersight.com. Sia Intersight Virtual Appliance sia Private Virtual Appliance offrono vantaggi rispetto ai tradizionali strumenti di gestione on-premises.

Gestione delle risorse applicative semplificata con Cisco Intersight Workload Optimizer

Cisco Intersight Workload Optimizer (IWO) è un servizio facoltativo che può essere acquistato con o senza Cisco Intersight. Si tratta di un motore decisionale in tempo reale che garantisce l'integrità delle applicazioni in ambienti on-premises e nei cloud pubblici riducendo al tempo stesso i costi. Il software intelligente analizza continuamente la richiesta dei carichi di lavoro, l'utilizzo e i costi delle risorse e i vincoli delle policy per determinare un equilibrio ottimale. IWO fornisce consigli agli operatori e può attivare il posizionamento dei carichi di lavoro e l'assegnazione delle risorse nel data center e nel cloud pubblico, ottimizzando il sistema in modo automatico e in tempo reale.

Il software può determinare quando, dove e come spostare e ridimensionare i carichi di lavoro, sfruttando la flessibilità delle risorse del cloud pubblico e garantendo il pieno utilizzo delle risorse on-premises. Tenendo traccia dei dati storici, Intersight Workload Optimizer è in grado di creare in modo efficace modelli di scenario per la pianificazione della capacità e la migrazione e stabilire quanta parte dell'infrastruttura sarà necessaria e quando, riducendo i rischi e offrendo prestazioni e costi prevedibili.

Monitoraggio e pianificazione della capacità

Per supportare gli ambienti complessi creati dalle applicazioni moderne e il numero sempre crescente di endpoint, le aziende hanno bisogno di analisi strettamente integrate negli strumenti di gestione operativa. Per abilitare queste funzionalità di analisi, ogni server Cisco UCS, sistema Cisco HyperFlex o istanza di Cisco UCS Director è configurato per connettersi e trasmettere automaticamente a Cisco Intersight determinate informazioni di telemetria su un canale sicuro (inclusi numeri di serie e indirizzi IP dei server, tipi di software installati su un endpoint e dati sull'utilizzo delle funzionalità). Questi dati telemetrici vengono usati per alimentare il motore di raccomandazione di Cisco Intersight. Il motore di raccomandazione di Cisco Intersight usa i dati telemetrici per esaminare in modo proattivo i metadati dei clienti e individuare potenziali anomalie negli ambienti dei clienti per prevenire i problemi e migliorare l'operatività del sistema.

Sul grafico delle prestazioni vengono visualizzati i dettagli delle prestazioni dei cluster HyperFlex e un'istantanea della quantità di tempo configurabile, con i dati IOPS (Input/output Operations per Second), la velocità di trasmissione e la latenza. Basandosi su dati storici e dati predittivi, è possibile adeguare in modo proattivo l'utilizzo della capacità di archiviazione di ciascun cluster. Quando si prevede il superamento della soglia di utilizzo dello spazio di archiviazione, viene generato un avviso.

Automazione e orchestrazione migliorate

Implementazione basata su modelli

Cisco Intersight offre un'implementazione basata su modelli per le piattaforme Cisco UCS e HyperFlex, basandosi sulle metodologie di implementazione di Cisco UCS. È possibile configurare un server rack Cisco UCS serie C in modo facile e veloce replicando il profilo di un server esistente per una configurazione rapida. L'implementazione basata su modelli funziona per il singolo sistema di una sede remota o per le centinaia di sistemi di un data center e permette di configurarli e implementarli in modo rapido e standardizzato. Le piattaforme HyperFlex possono essere inviate a destinazione, con una connessione a Internet base locale, e quindi configurate e impostate da remoto tramite il programma di installazione di HyperFlex basato su cloud.

Cisco Intersight Cloud Orchestrator

Intersight Cloud Orchestrator è un framework di automazione con uso limitato del codice che permette di creare ed eseguire processi complessi in Intersight. Un motore centralizzato organizza in successione le varie attività dei processi e ne automatizza l'esecuzione. Per processo si intende una raccolta di attività che vengono organizzate con l'obiettivo di eseguire determinate operazioni. L'attività è invece una componente fondamentale di un processo Intersight Cloud Orchestrator (ICO) e può includere una sola operazione o una sequenza di operazioni, ad esempio creazione, aggiornamento ed eliminazione di un elemento dell'infrastruttura. I processi possono essere costituiti da un paio di attività oppure da decine di attività e processi secondari e possono includere anche istruzioni condizionali. Ad esempio, il provisioning di un volume di archiviazione NetApp, Pure o Hitachi e l'associazione a una nuova macchina virtuale (VM) comporta diversi passaggi in tutti i domini di archiviazione, networking, server e virtualizzazione. Per ulteriori informazioni su Intersight Cloud Orchestrator, visita il [sito del nostro centro assistenza](#).

Cisco Intersight Assist

L'esclusiva funzionalità Intersight Assist permette di aggiungere dispositivi di archiviazione e altri endpoint per poterli gestire in Intersight. In genere Cisco Intersight Assist è una VM eseguita localmente. Intersight Assist può essere installata usando l'OVA di bootstrap disponibile su Cisco.com. Al momento, è possibile gestire in Intersight i dispositivi di archiviazione NetApp, Pure e Hitachi e VMware vCenter dopo averli aggiunti con Cisco Intersight Assist. Cisco prevede in futuro di supportare anche altri sistemi di archiviazione di terze parti e altri dispositivi.

Sono disponibili diversi livelli di controllo, ad esempio Baseboard Management Control (BMC) offre una panoramica dettagliata e funzionalità di supporto avanzate. Un dispositivo gestito può essere aggiunto a un solo componente di Intersight Assist usando un account Intersight. Per ulteriori informazioni sugli oggetti di virtualizzazione in Cisco Intersight, [visita il sito del nostro centro assistenza](#). Per scoprire come installare Cisco Intersight Assist, guarda il [video](#).

Implementazione dei cluster Cisco HyperFlex e SD-WAN

Cisco Intersight include una procedura guidata per installare, configurare e implementare Cisco HyperFlex Edge e HyperFlex con cluster di fabric interconnect. La procedura guidata crea una definizione di preconfigurazione del cluster, ovvero un profilo del cluster HyperFlex. Questa definizione è una rappresentazione logica dei nodi HyperFlex nel cluster HyperFlex. I profili dei cluster HyperFlex si basano su policy che definiscono le regole e le caratteristiche operative come l'identità dei nodi, le interfacce e la connettività di rete. Dopo aver riunito le impostazioni di configurazione dei nodi e creato il profilo di un cluster HyperFlex, l'installazione guidata lo convalida e implementa. Per ulteriori informazioni, visita il [sito del nostro centro assistenza](#).

API REST

Cisco Intersight include un'API basata sulla specifica [OpenAPI](#), un formato potente con cui definire le API RESTful. Il supporto per la specifica OpenAPI permette di accedere all'API REST interoperabile con strumenti che automatizzano la generazione della [documentazione dell'API di Intersight](#), degli schemi delle API e degli SDK. L'API di Intersight include tutti gli [SDK Python e PowerShell](#) funzionali.

L'API è parte integrante del più ampio framework di connettori aperti che Cisco ha creato per consentire all'ecosistema di Intersight di crescere. Al momento è supportato un plug-in ServiceNow per visualizzare l'inventario e i dettagli di configurazione di Intersight sull'interfaccia di ServiceNow. L'ecosistema verrà ampliato in modo da supportare un'ampia gamma di software DevOps di Cisco e di altri fornitori.

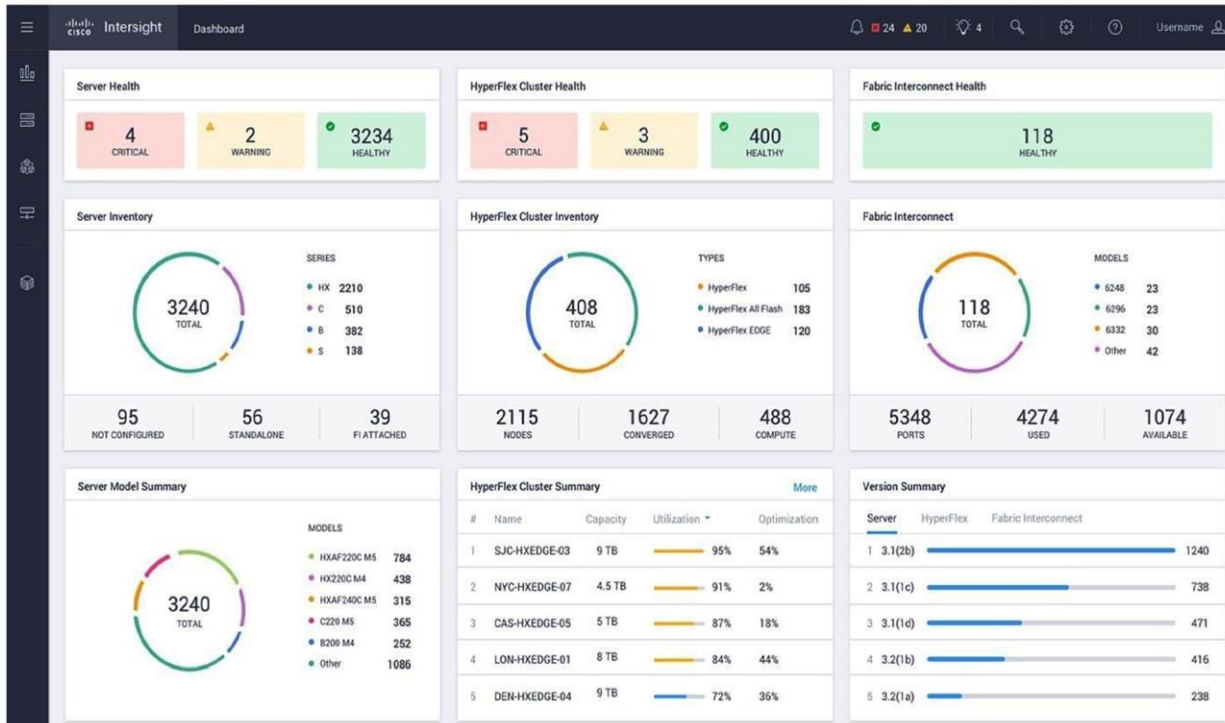


Figura 1.
Dashboard di Cisco Intersight

Dashboard e app per dispositivi mobili personalizzabili

Cisco Intersight offre una dashboard (figura 1) che comprende i sistemi Cisco UCS e Cisco HyperFlex e i sistemi di terze parti connessi a Intersight. La dashboard è personalizzabile e mette in evidenza le informazioni e le attività più utili. È possibile creare, personalizzare, assegnare un nuovo nome e gestire le viste della dashboard aggiungendo, rimuovendo o riorganizzando i widget. Intersight supporta la visualizzazione di un massimo di 30 widget per dashboard. Questa dashboard globale include funzionalità quali:

- **Inventario globale.** Permette di ottenere informazioni sull'inventario di tutti i sistemi supportati ovunque si trovino, nel data center o nelle sedi remote.
- **Monitoraggio degli errori.** Permette di gestire gli errori e configurare gli avvisi di tutti i sistemi gestiti.
- **Stato del firmware.** Permette di monitorare e gestire le versioni del firmware.

Cisco Intersight permette di monitorare i sistemi con un unico strumento di gestione. In caso sia necessario approfondire l'analisi di una piattaforma specifica, Cisco Intersight offre:

- **Funzionalità di cross-launch** per sessioni KVM (tastiera, video e mouse) virtuali.
- **Funzionalità di tunneling** di Cisco UCS Manager, Cisco UCS Director, il software Cisco IMC e Cisco HyperFlex Connect per consentire l'accesso sicuro al gestore, sia all'interno che all'esterno della rete aziendale.

L'app per dispositivi mobili di Cisco Intersight offre visibilità ovunque ci si trovi con una vista intuitiva dei sistemi connessi a Intersight. Puoi sempre sorvegliare il data center, ovunque e in qualsiasi momento. L'app per dispositivi mobili è un'applicazione Apple e Android per monitorare l'inventario, le attività e gli avvisi. Permette inoltre di eseguire alcune operazioni, come attivare i LED di identificazione o inviare una richiesta di assistenza a Cisco.

Supporto proattivo

I dati telemetrici e gli incidenti raccolti dalla base installata di Cisco Intersight vengono trasmessi con meccanismi di comunicazione sicuri. Le informazioni rimangono disponibili per il centro Cisco TAC (Technical Assistance Center) per ulteriori indagini e un supporto proattivo. Insieme a Cisco Smart Call Home, le richieste di assistenza per il TAC possono essere create automaticamente per alcuni errori. Indipendentemente da come viene creata la richiesta TAC, se il sistema è connesso a Cisco Intersight, i file di log vengono letti automaticamente dal sistema, allegati alla richiesta TAC e analizzati automaticamente per rilevare eventuali problemi noti. Per alcuni tipi di guasti hardware, le richieste di autorizzazione al reso (RMA) vengono create automaticamente. L'integrazione di Cisco Intersight e TAC velocizza la risoluzione delle richieste, riduce il carico di lavoro per il team IT e, in ultima analisi, aumenta l'operatività del sistema.

Cisco Intersight permette ai clienti di fornire una valutazione diretta sui nostri prodotti. La stretta integrazione con il centro TAC amplia la portata della soluzione e ne permette la distribuzione continua per applicare rapidamente le correzioni e favorire lo sviluppo futuro.

Conformità della piattaforma

Cisco Intersight valuta la compatibilità di hardware e firmware per garantire che il sistema sia conforme all'elenco di compatibilità hardware di Cisco. Questo processo identifica le configurazioni non supportate e avvisa l'utente degli eventuali problemi che potrebbero derivare dall'esecuzione inconsapevole di tali configurazioni.

Software supportato

Cisco Intersight supporta le piattaforme Cisco UCS e Cisco HyperFlex con le versioni software elencate nella tabella 2.

Tabella 2. Software supportato

Piattaforma	Versioni supportate
Cisco UCS Manager	Release 3.2 (1) e successive
Cisco IMC Software	Release 3.0 (4) e successive
Cisco HyperFlex	Release 2.5.1 e successive
Cisco UCS Director	Release 6.6 e successive
Pure Storage FlashArray	Purity versione 4.8 (API versione 1.7) e successive
VMware vCenter	6.0, 6.5, 6.7 e successive

Per un elenco dettagliato delle versioni supportate e delle limitazioni, consulta la [documentazione del prodotto](#).

Requisiti di sistema per l'appliance virtuale

Le OVA di Cisco Intersight Virtual Appliance e Private Virtual Appliance possono essere implementate su VMware ESXi 6.0 e versioni successive. Nella tabella 3 vengono descritti i requisiti minimi di sistema. Per ulteriori informazioni, consulta la [Guida introduttiva](#).

Tabella 3. Requisiti di sistema minimi

Componente	Requisito
Hypervisor supportati	VMware ESXi 6.0 e versioni successive
Archiviazione	500 GB
RAM	32 GB
vCPU	16

Per ulteriori informazioni e linee guida per il dimensionamento, consultare la documentazione del prodotto.

Licenze

Cisco Intersight è fornito con una licenza in abbonamento con diverse versioni tra cui scegliere. Le funzionalità aumentano a seconda del tipo di licenza. I clienti possono acquistare un abbonamento della durata di uno, tre o cinque anni e scegliere il volume del server Cisco UCS di cui hanno bisogno per tutta la durata dell'abbonamento scelto.

Quando il cliente accede al portale Cisco Intersight e associa il dispositivo, ogni server Cisco UCS, sistema Cisco HyperFlex o software Cisco UCS Director include in automatico le funzionalità base di Cisco Intersight senza costi aggiuntivi. Inoltre, le licenze Cisco Intersight Essentials, Cisco Intersight Advantage o Cisco Intersight Premier possono essere acquistate con il Cisco Ordering tool (Tabella 4). È possibile accedere alle funzionalità principali di Cisco Intersight dal portale. Tra le funzionalità disponibili, il monitoraggio centralizzato dell'integrità dei sistemi, il supporto di Cisco TAC (Technical Assistance Center), un inventario base dei sistemi gestiti, una dashboard personalizzabile, funzionalità di assegnazione dei tag e ricerca e la possibilità di avviare interfacce native di gestione degli endpoint, tra cui Cisco UCS Manager e altri.

Nota: per accedere alle funzionalità base di Intersight in Cisco Intersight Virtual Appliance e Cisco Intersight Private Virtual Appliance, è necessario avere una licenza di livello Essentials, Advantage o Premier.

Tabella 4. Licenze Cisco Intersight

Licenza	Descrizione
<p>Essentials</p>	<p>L'offerta Cisco Intersight Essentials include tutte le funzionalità base di Intersight.</p> <p>Intersight Essentials include le funzionalità di impostazione e configurazione centralizzate tramite un motore di policy, la gestione del firmware, l'integrazione degli strumenti di conformità, l'accesso all'app per dispositivi mobili e altre funzionalità.</p> <p>Include anche un plug-in ServiceNow per visualizzare l'inventario e i dettagli di configurazione di Intersight sull'interfaccia di ServiceNow, migliorando l'esperienza di IT Service Management (ITSM).</p> <p>Questo livello di licenza include anche la gestione della configurazione da un unico motore di policy. I clienti possono verificare la conformità dei dispositivi in base all'elenco di compatibilità hardware (HLC) di Cisco UCS e aggiornare eventualmente il firmware.</p> <p>Cisco Intersight Essentials include anche i diritti di abbonamento per i prodotti software Cisco IMC Supervisor e Cisco UCS Central senza costi aggiuntivi. Per ulteriori informazioni, consulta la scheda tecnica di Cisco IMC Supervisor e la scheda tecnica di Cisco UCS Central.</p> <p>Nota: disponibile per la versione SaaS su Intersight.com, per Cisco Intersight Virtual Appliance e per Cisco Intersight Private Virtual Appliance. Per informazioni per l'ordine, vai alla sezione successiva.</p>
<p>Advantage</p>	<p>Cisco Intersight Advantage fornisce tutte le funzionalità base di Intersight e le funzionalità di livello Essentials.</p> <p>Include i widget di archiviazione, l'inventario, la capacità e l'utilizzo dello spazio di archiviazione, a partire dal supporto di Pure Storage e dalla correlazione tra gli inventari di domini diversi nelle risorse fisiche di elaborazione e archiviazione e negli ambienti virtuali (VMWare ESXi). Include inoltre l'installazione del sistema operativo per le piattaforme Cisco UCS supportate e l'implementazione automatizzata della soluzione di Cisco HyperFlex con SD-WAN.</p> <p>Infine, include il servizio Cisco Security Advisory, che consente ai clienti di ricevere importanti avvisi sulla sicurezza e avvisi tecnici su problemi che hanno interessato gli endpoint.</p> <p>Nota: disponibile per la versione SaaS su Intersight.com, per Cisco Intersight Virtual Appliance e per Cisco Intersight Private Virtual Appliance. Per informazioni per l'ordine, vai alla sezione successiva.</p>
<p>Premier</p>	<p>Oltre alle funzionalità fornite nel livello Advantage, Cisco Intersight Premier offre l'orchestrazione IaaS (Infrastructure-as-a-Service) del cloud privato su Cisco UCS, Cisco HyperFlex e sistemi di terze parti, tra cui le macchine virtuali (VMWare vCenter) e le risorse fisiche di archiviazione (Pure Storage).</p> <p>Inoltre, Cisco Intersight Premier include diritti di abbonamento completi per Cisco UCS Director senza costi aggiuntivi. Per ulteriori informazioni, consulta la scheda tecnica di Cisco UCS Director.</p> <p>Nota: disponibile per la versione SaaS su Intersight.com, per Cisco Intersight Virtual Appliance e per Cisco Intersight Private Virtual Appliance. Per informazioni per l'ordine, vai alla sezione successiva.</p>

Informazioni per l'ordine

La funzionalità principale di Cisco Intersight è inclusa automaticamente con l'acquisto di ogni server Cisco UCS senza costi aggiuntivi, anche per i server Cisco UCS acquistati in passato. Non esiste un codice prodotto ordinabile per la funzionalità principale. I clienti di Cisco UCS e Cisco HyperFlex possono visitare la pagina <https://www.intersight.com>. Per iniziare a usare la funzionalità principale di Cisco Intersight, accedi con l'ID utente Cisco Connection Online (Cisco.com) e associa i server Cisco UCS e i dispositivi Cisco HyperFlex. Per accedere alle funzionalità principali in Cisco Intersight Virtual Appliance e Cisco Intersight Private Virtual Appliance, è necessario avere una licenza di livello Essentials o superiore.

I livelli a pagamento delle licenze Cisco Intersight possono essere ordinati con abbonamenti di uno, tre o cinque anni. Inoltre, sono disponibili sconti per ordini che superano i 1000 abbonamenti. Nella tabella 5 sono riportate opzioni di licenza separate per la versione SaaS su Intersight.com e l'appliance virtuale.

I Cisco Smart Account e le Smart Licensing Cisco sono obbligatori per Cisco Intersight. Inoltre, l'uso dell'interfaccia utente di Cisco Intersight richiede un account utente Cisco Connection Online (CCO).

Tabella 5. Informazioni per l'ordine

Codice prodotto	Descrizione
DC-MGT-SAAS	Famiglia di prodotti - Cisco Intersight
DC-MGT-SAAS-EST-C	Cisco Intersight SaaS - Essentials
DC-MGT-SAAS-AD-C	Cisco Intersight SaaS - Advantage
DC-MGT-SAAS-PR-C	Cisco Intersight SaaS - Premier
DC-MGT-ONPREM-EST	Cisco Intersight Connected Virtual Appliance - Essentials
DC-MGT-VAPP-AD	Cisco Intersight Connected Virtual Appliance - Advantage
DC-MGT-VAPP-PR	Cisco Intersight Connected Virtual Appliance - Premier
DC-MGT-PVAPP-EST	Cisco Intersight Private Virtual Appliance - Essentials
DC-MGT-PVAPP-AD	Cisco Intersight Private Virtual Appliance - Advantage
DC-MGT-PVAPP-PR	Cisco Intersight Private Virtual Appliance - Premier

Sostenibilità ambientale in Cisco

Le informazioni sulle politiche ed iniziative di sostenibilità ambientale per i nostri prodotti, soluzioni, operazioni ed operazioni estese o per la filiera di approvvigionamento, sono riportate nella sezione “Sostenibilità ambientale” del report [Responsabilità sociale aziendale](#) (CSR, Corporate Social Responsibility) di Cisco.

I link di riferimento alle informazioni su argomenti chiave in materia di sostenibilità ambientale (citati nella sezione "Sostenibilità ambientale" del report CSR) sono indicati nella tabella 6.

Tabella 6. Sostenibilità ambientale

Argomento sostenibilità	Riferimento
Informazioni su leggi e normative sui materiali contenuti nei prodotti	Materiali
Informazioni su leggi e normative sui rifiuti elettronici, inclusi prodotti, pile e imballaggi	Conformità RAEE

Cisco mette a disposizione i dati sugli imballaggi a mero scopo informativo. Tali dati potrebbero non rispecchiare gli sviluppi legali più recenti e Cisco non ne assicura o garantisce la completezza, l'accuratezza e l'aggiornamento. Queste informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Cisco Capital

Finanziamenti per raggiungere gli obiettivi

Cisco Capital® semplifica l'acquisto delle tecnologie ideali per raggiungere i propri obiettivi, favorire la trasformazione delle imprese e restare competitivi. Ti aiutiamo a ridurre il costo totale di proprietà, preservare il capitale e accelerare la crescita. In oltre 100 paesi, le nostre soluzioni di pagamento flessibili consentono di acquistare hardware, software, servizi e apparecchiature complementari di terze parti con pagamenti prevedibili e semplici. [Scopri di più.](#)

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni, visita Cisco Intersight alla pagina: cisco.com/go/intersight.

Sede centrale Americhe
Cisco Systems Inc.
San Jose, CA (USA)

Sede centrale Asia e Pacifico
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Sede centrale Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Paesi Bassi

Le sedi Cisco nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi, i numeri di telefono e di fax sono disponibili sul sito web Cisco all'indirizzo www.cisco.com/go/offices.

Cisco e il logo Cisco sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri paesi. Per visualizzare l'elenco di marchi Cisco, visitare il sito Web all'indirizzo: www.cisco.com/go/trademarks. I marchi commerciali di terze parti citati sono proprietà dei rispettivi titolari. L'utilizzo del termine partner non implica una relazione di partnership tra Cisco e altre aziende. (1110R)