



Vertiv™ Avocent® ADX Platform

Una soluzione scalabile e resiliente
per le tue esigenze di gestione dell'IT,
in continua evoluzione



Gestione e controllo di data center e dispositivi sull'Edge della rete

Le forze di mercato stanno accelerando le richieste dei data center e la corsa verso l'Edge. Il 46% delle organizzazioni ha aumentato gli investimenti nella propria infrastruttura ibrida sul cloud, per consentire al personale di lavorare da remoto, espandere i servizi digitali e avvicinare agli utenti le risorse di computing. Con interi settori ormai virtualizzati, organizzazioni come la tua devono elaborare carichi di lavoro ad alta intensità di dati sottoposti a un uso continuo.

Il wireless 5G è disponibile e sta arrivando nei data center. Consentirà di aumentare di 10 volte la velocità e di elaborare grandi volumi di dati sull'Edge con una latenza minima. Sarà quindi possibile potenziare le applicazioni dell'Internet of Things (IoT) e valorizzare l'automazione e l'analisi basate sull'intelligenza artificiale (IA) e sul machine learning (ML).

Inoltre, i tuoi dipendenti potrebbero dover usare un accesso remoto sicuro alle applicazioni aziendali critiche per svolgere compiti critici, ad esempio nei settori bancario e commerciale, della sicurezza, della produzione di prodotti tecnologici o dello sviluppo di videogiochi. In alcune aziende i dipendenti eseguono anche test delle apparecchiature IT da remoto. Devono gestire e controllare in sicurezza i dispositivi, consentire la condivisione delle sessioni e applicare processi automatizzati per velocizzare il lavoro.

Aiutare il personale IT e rimanere al passo con la richiesta di risorse digitali

La crescita continua ha sottoposto a grandi sforzi i team IT. Il numero di richieste, di dispositivi e di imperativi in ambito digitale sta aumentando. Vorresti ridurre la complessità per il personale IT automatizzando i processi, semplificando i set di strumenti e adottando standard aperti per la tua piattaforma. Vorresti anche fornire ad alcuni utenti un accesso remoto sicuro alle applicazioni aziendali fondamentali, per permettere loro di lavorare al meglio e garantire un'alta produttività.

Una piattaforma per gestire tutti i tuoi dispositivi

La Vertiv™ Avocent® ADX Platform è una piattaforma indipendente rispetto ai fornitori che consente di effettuare il provisioning, automatizzare il controllo e l'elaborazione, che può essere impiegata per accedere e gestire tutti i tuoi dispositivi, tra cui:

- Server, processori di servizio e macchine virtuali
- Router, switch, firewall e dispositivi di archiviazione
- Rack PDU e processori di servizio

“Si prevede che entro il 2024 la spesa mondiale per l'edge computing raggiungerà i 250 miliardi di dollari. La crescita è così rapida che potrebbe ridurre di cinque punti la crescita del cloud pubblico.”

Fonte: IDC/Forrester



Scalabilità

Espandi le soluzioni di gestione attuali via via che le esigenze aziendali in materia di data center e edge computing aumentano.



Resilienza

Oggi nel mondo dell'IT è necessaria una soluzione per la gestione degli accessi remoti sempre disponibile e sicura.



Espandibilità

Rimani al passo con le esigenze del mercato in continua evoluzione, con una piattaforma e delle API basate su standard aperti.

Overview

All'aumentare delle tue capacità sull'edge della rete, Vertiv™ Avocent® ADX Platform cresce insieme a te. Aggiorna i dispositivi e aggiungine altri in base all'aumento della domanda aziendale, consentendo ai lavoratori remoti di accedere in modo sicuro alle applicazioni aziendali. Migliora la continuità aziendale con un approccio a prova di futuro basato su standard aperti. Che tu gestisca grandi data center o data center containerizzati, armadi IT, sale server, laboratori di test, torri radio o altro, Vertiv™ Avocent® ADX Platform porterà chiarezza e controllo alla tua organizzazione IT. Ecco cosa offre la piattaforma Avocent ADX:

Piattaforma di gestione

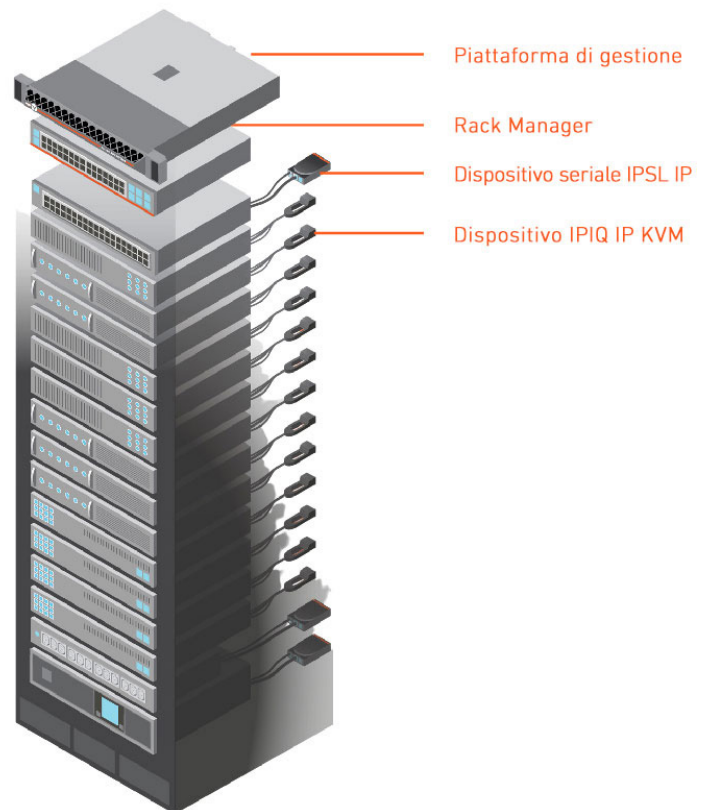
La piattaforma di gestione consente il monitoraggio e il controllo remoto in sicurezza per l'infrastruttura IT, permettendo ai responsabili dell'infrastruttura di applicare processi automatizzati e semplificare operazioni in continua espansione.

Rack Manager

Il rack manager si collega fisicamente ai moduli di interfaccia o direttamente ai processori di servizio, alle rack PDU o alle apparecchiature di rete. Fornisce PoE, consolidamento IP e traduzione degli indirizzi di rete.

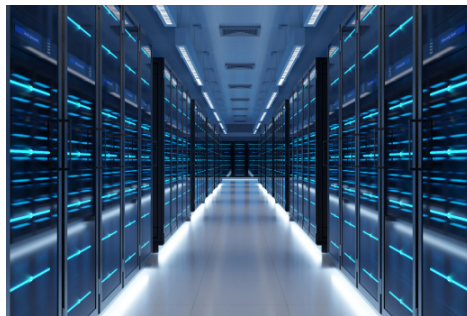
Moduli di interfaccia

I moduli di interfaccia si connettono alle apparecchiature di aggregazione e alla destinazione finale. Questi dispositivi basati su IP sono KVM o moduli seriali.



Velocizza la fornitura dei servizi

Fornisci servizi IT in modo rapido e affidabile attraverso l'automazione, l'integrazione e l'accesso remoto.



Resilienza

Rileva e diagnostica gli incidenti più velocemente, con informazioni in tempo reale su stato e condizioni.



Accesso sicuro

Proteggi e tieni al sicuro i dispositivi IT utilizzando piattaforme sicure di livello aziendale.

In che modo la piattaforma Vertiv™ Avocent® ADX migliora la chiarezza e il controllo

Ora che la tua organizzazione è sempre più attenta alle soluzioni digitali, hai bisogno di un approccio olistico al monitoraggio e alla gestione dell'IT. Il tuo team IT deve lavorare in modo produttivo, fornire costantemente servizi di alta qualità e ridurre al minimo le potenziali interruzioni dell'attività che potrebbero danneggiare l'azienda. Vertiv™ Avocent® ADX Platform ti aiuta a:

- **Automatizzare i processi di configurazione:** Utilizza Vertiv™ Avocent® ADX Platform per aumentare l'agilità automatizzando i processi di gestione dei dispositivi e riducendo i tempi di implementazione. Automatizza elementi come le modifiche alla configurazione e i report sullo stato. Risparmia tempo, aumenta l'efficienza e dedica le tue risorse ad attività con maggior valore aggiunto, per aumentare il ROI dell'azienda.
- **Garantire la resilienza dell'infrastruttura:** Sfrutta la piattaforma di gestione Avocent ADX sempre attiva e sempre connessa out-of-band per ripristinare rapidamente il sistema in seguito a eventuali interruzioni, in particolare nelle sedi remote. Grazie alle funzionalità di connessione dati, puoi connetterti alle apparecchiature dei clienti e ripristinare il servizio in ogni momento, anche quando la rete Ethernet non è attiva o non è presente.
- **Gestione remota:** Approfitta della gestione e del provisioning da remoto per lo spazio di archiviazione e la visibilità della rete di elaborazione per dispositivi infrastrutturali in un'unica piattaforma. Realizza la connessione alle schede di gestione via rete o tramite collegamento seriale.
- **Migliorare la sicurezza della tua infrastruttura IT:** Impedisci gli accessi non autorizzati a dispositivi specifici e mantieni uno stretto controllo sulle operazioni che gli utenti autorizzati possono eseguire su di essi. Ricevi regolarmente aggiornamenti relativi alla sicurezza.
- **Gestisci l'infrastruttura fisica:** Gestisci e controlla i rack PDU e gli UPS nelle sedi aziendali e sull'edge.
- **Migliorare la tua capacità di scalare le soluzioni:** Scala le tue soluzioni e i tuoi costi in modo efficace con la piattaforma Avocent ADX, rispondendo alle richieste di nuove funzionalità aziendali e siti edge della tua organizzazione.
- **Abilitare le sessioni delle macchine virtuali:** Avvia le sessioni delle VM remote dalla piattaforma Avocent ADX. Consenti agli utenti approvati di accedere alle applicazioni in modo sicuro, controllando gli accessi remoti per aumentare ulteriormente la sicurezza.
- **Offri prestazioni video eccezionali:** Offri ai lavoratori remoti una risoluzione video 4K (3840x2160) di alta qualità con frequenze di aggiornamento di 30 hertz (Hz). Consenti al personale di accedere in modo sicuro alle applicazioni on-premise e di ottenere prestazioni ottimali.
- **Ottenere un'elevata disponibilità delle tue apparecchiature di gestione:** Non è necessario rendere indisponibili le soluzioni di gestione per eseguire gli aggiornamenti. Aggiorna le caratteristiche e le funzionalità durante l'utilizzo della piattaforma.
- **Gestisci dispositivi standard aperti:** Utilizza Vertiv™ Avocent® ADX Platform per gestire e controllare la tua infrastruttura eterogenea, compresi i dispositivi OpenBMC e Redfish. Modernizza e standardizza la gestione dei processori di servizio per ridurre la complessità.
- **Consolidamento degli indirizzi IP:** Utilizza la nostra apparecchiatura di aggregazione per assegnare indirizzi IP ai moduli IP in modo indipendente dalle reti dei clienti. Conserva gli indirizzi IP riducendo al contempo il costo totale di proprietà (TCO).
- **Utilizza connettori moderni:** Supporta in modo flessibile un'ampia gamma di connettori, tra cui HDMI, VGA, USB-C e porte per display. Riduci le apparecchiature IT non necessarie, gestendo al contempo tutti i dispositivi dei clienti in modo più semplice.

Preparati a crescere

Hai già visto come la domanda di risorse per data center, edge computing e accesso remoto alle applicazioni aziendali sta crescendo. Preparati alla prossima ondata di innovazione implementando Vertiv™ Avocent® ADX Platform: una piattaforma sicura e scalabile con cui gestire tutti i tuoi dispositivi. Metti il tuo team IT in condizione di lavorare al meglio con visibilità in tempo reale e processi automatizzati, per rispondere alle esigenze aziendali e supportare la crescita continua. Consenti ad altri dipendenti di aggiungere valore all'azienda accedendo alle applicazioni fondamentali e utilizzandole in sicurezza, mentre ne gestisci e controlli l'uso.

Inizia a utilizzare Vertiv™ Avocent® ADX Platform oggi stesso.

