



## Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution

Un ecosistema scalabile e resiliente  
per le tue esigenze relative alla  
gestione IT in continua evoluzione



## Gestione e controllo di data center e dispositivi edge

Le esigenze del mercato stanno accelerando le richieste dei data center e la corsa verso l'edge. Infatti, il 46% delle organizzazioni ha aumentato gli investimenti nella propria infrastruttura cloud ibrida. Ciò ha permesso loro di abilitare la forza lavoro remota, scalare i servizi digitali e avvicinare le risorse di computing agli utenti. Con interi settori ormai virtualizzati, organizzazioni come la tua devono elaborare carichi di lavoro ad alta intensità di dati.

Oggi il 5G wireless è qui e sta arrivando nei data center. Il 5G aumenterà di 10 volte la velocità, consentendo l'elaborazione di grandi quantità di dati edge con una latenza minima. Ciò consente di potenziare le applicazioni Internet of Things (IoT) e di sfruttare più facilmente 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 il loro lavoro, ad esempio nei settori bancario e commerciale, della sicurezza, della produzione di prodotti tecnologici o dello sviluppo di videogiochi. Puoi anche voler fornire al tuo personale una risoluzione video 4K per evitare lo stress da lavoro e l'affaticamento della vista e mantenere alta la produttività e il morale. In alcune aziende, i dipendenti eseguono anche test delle apparecchiature IT da remoto. Essi devono gestire e controllare in modo sicuro i dispositivi, consentire la condivisione delle sessioni e utilizzare processi automatizzati per velocizzare il lavoro.

## Potenziare l'IT per tenere il passo con le richieste digitali

La crescita continua ha sottoposto il tuo team IT a notevoli sforzi. Stai affrontando una quantità sempre maggiore di richieste, dispositivi e imperativi digitali. Desideri ridurre la complessità dell'IT automatizzando i processi, semplificando i set di strumenti e adottando standard aperti per la tua piattaforma. Desideri anche fornire ad alcuni utenti un accesso remoto sicuro alle applicazioni aziendali critiche, per permettergli di svolgere le proprie mansioni senza stress dovuto al lavoro o affaticamento della vista. Tuttavia, incontri delle difficoltà con:

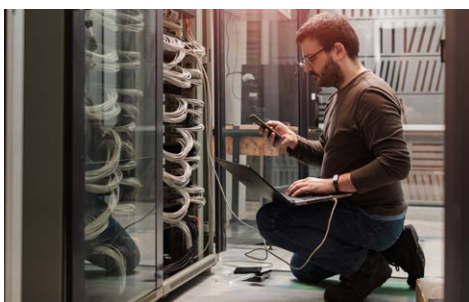
### Una piattaforma che permette di gestire tutti i tuoi dispositivi

L'ecosistema Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution è una piattaforma indipendente dal fornitore 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 PDUs and UPS devices

**“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

Scala le soluzioni di gestione attuali man mano che aumentano le esigenze aziendali in materia di data center e edge computing.

### Resilienza

Nel moderno mondo IT di oggi è necessaria una soluzione per la gestione degli accessi remoti sempre disponibile e sicura.

### Estendibilità

Mantieni il passo con le esigenze del mercato in continua evoluzione con una piattaforma e delle API basate su standard aperti.

## Panoramica dell'Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution

Man mano che le tue funzionalità edge crescono, l'ecosistema Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution cresce con te. Aggiorna e aggiungi più dispositivi in base alla crescita della domanda aziendale, consentendo ai lavoratori da remoto di accedere in modo sicuro alle applicazioni aziendali. Migliora la continuità aziendale con un approccio a prova di futuro basato su standard aperti. Sia che tu gestisca data center di grandi dimensioni o data center containerizzati, armadi IT, sale server, laboratori di test, torri radio o altro ancora, Avocent® DSView™ Solution porterà chiarezza e controllo alla tua organizzazione IT. L'Vertiv Avocent DSView Solution comprende:

### Piattaforma di gestione

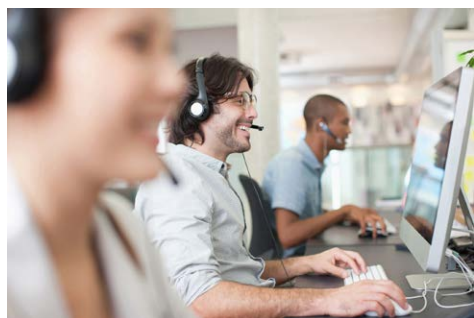
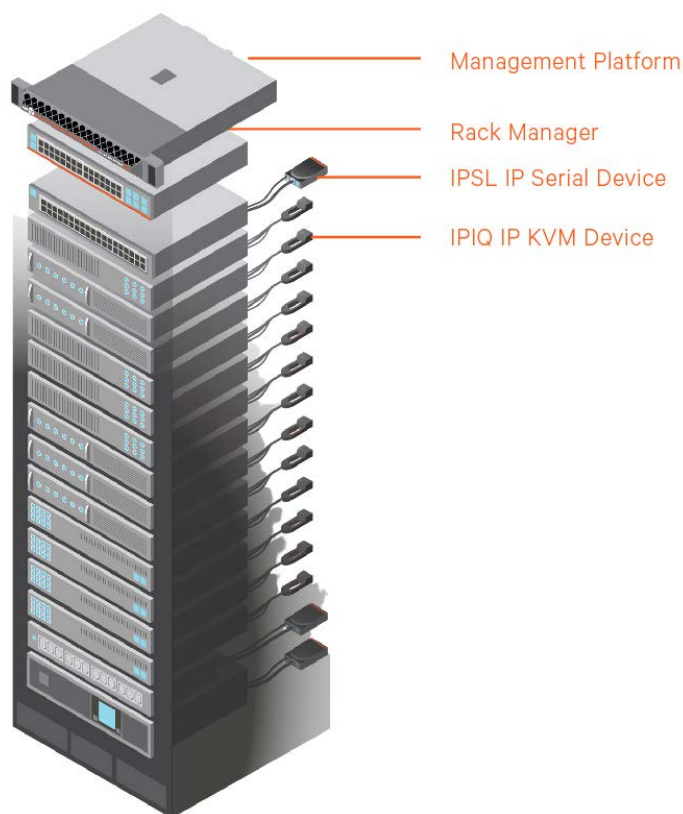
La piattaforma di gestione consente il monitoraggio e il controllo remoto sicuro per l'infrastruttura IT, consentendo ai responsabili dell'infrastruttura di capitalizzare su processi automatizzati e semplificare i loro compiti in continua espansione.

### 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 dispositivi KVM o moduli seriali.



### Accelerare l'erogazione dei servizi

Fornire servizi IT in modo rapido e affidabile grazie all'automazione, all'integrazione e all'accesso da remoto.



### Resilienza

Individuare e diagnosticare più rapidamente gli incidenti con informazioni in tempo reale sulla salute e sullo stato dell'unità.



### Accesso sicuro

Proteggere e schermare i dispositivi IT utilizzando piattaforme sicure su scala aziendale.

## In che modo Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution 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 un servizio elevato e ridurre al minimo le potenziali interruzioni del servizio che potrebbero danneggiare l'azienda. L'Avocent® DSView™ Solution ti aiuta a:

- **Automatizzare i processi di configurazione:** utilizza Vertiv™ l'Avocent® M1000 Management Platform per aumentare la tua agilità automatizzando i processi di gestione dei dispositivi e riducendone i tempi di implementazione. Automatizza elementi come le modifiche alla configurazione e i rapporti sullo stato. Risparmia tempo, migliora l'efficienza e utilizza il tuo talento per attività di maggior valore, aumentando così il ROI per la tua azienda.
- **Garantire la resilienza dell'infrastruttura:** sfrutta la piattaforma di gestione Avocent DSView Solution 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 cellulari, puoi connetterti alle apparecchiature dei clienti e ripristinare il servizio in ogni momento, anche quando la rete Ethernet non è attiva o non esiste.
- **Migliorare la sicurezza della tua infrastruttura IT:** impedisce gli accessi non autorizzati a dispositivi specifici e mantieni uno stretto controllo sulle operazioni che gli utenti autorizzati possono eseguire su di essi. Ricevi aggiornamenti di sicurezza su base continuativa.
- **Migliorare la tua capacità di scalare le soluzioni:** scala le tue soluzioni e i tuoi costi in modo efficace con Avocent DSView Solution, 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 dall'Avocent® MP1000 Management Platform. Consenti agli utenti approvati di accedere alle applicazioni in modo sicuro, controllando gli accessi remoti per migliorare ulteriormente la sicurezza.
- **Assicurare 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 locali e di operare ai massimi livelli senza affaticamento della vista a stress da lavoro.
- **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.
- **Utilizzare strumenti di gestione open source:** utilizza l'Avocent MP1000 Management 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.
- **Consolidare gli indirizzi IP:** utilizza la nostra apparecchiatura di aggregazione per assegnare indirizzi IP ai moduli IP in modo indipendente dalle reti dei clienti. Conserva i tuoi indirizzi IP riducendo al contempo il costo totale di proprietà (TCO).
- **Utilizzare connettori moderni:** supporta in modo flessibile un'ampia gamma di connettori, tra cui HDMI, VGA, USB-C e DisplayPort. Riduci le apparecchiature IT non necessarie, gestendo al contempo tutti i dispositivi dei tuoi clienti in modo più semplice.
- **Soddisfare le richieste di accesso al firmware dei clienti:** soddisfa le richieste dei clienti di fornire l'accesso al firmware aperto con una soluzione sicura e consolidata basata su OpenBMC (tecnologia ACI).

## Preparati alla crescita

Hai già visto come sta crescendo la domanda di risorse per data center, edge computing e accesso remoto alle applicazioni aziendali. Preparati alla prossima ondata di innovazione implementando l'Vertiv Avocent DSView Solution, una piattaforma sicura e scalabile che permette di gestire tutti i tuoi dispositivi. Metti il tuo team IT in condizione di lavorare al meglio con visibilità in tempo reale, processi automatizzati e strumenti open source che consentono al personale di rispondere alle esigenze aziendali e di supportare la crescita continua. Consenti ad altri dipendenti di aggiungere valore all'azienda accedendo e utilizzando in sicurezza le applicazioni critiche mentre al contempo ne gestisci e ne monitori l'uso.

Inizia a utilizzare l'Vertiv Avocent DSView Solution oggi stesso.

