

## Modernizza la tua rete virtualmente

Rivoluziona il modo di costruire e gestire la tua rete. Seleziona, distribuisci e connetti i servizi di rete virtuali all'edge in pochi minuti—senza necessità di ulteriore spazio, energia, hardware o attrezzature.

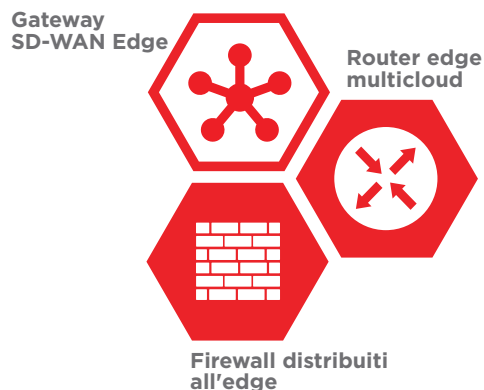
Con l'aumento della domanda di capacità di rete, le aziende sono costrette a implementare e scalare rapidamente le proprie reti per supportare nuovi servizi e applicazioni, mantenendo al contempo un'esperienza utente di qualità superiore. Per soddisfare questa domanda, Equinix ha creato uno strumento dinamico di automazione della rete, che consente di implementare in pochi minuti servizi di rete virtuali più vicino a utenti, cloud e reti — il digital edge.

Network Edge di Equinix offre servizi di rete virtuali operanti su una piattaforma di infrastruttura modulare, ottimizzata per l'implementazione istantanea e l'interconnessione dei servizi di rete. Questa istanza all'edge, implementata su Platform Equinix®, consente numerosi casi d'uso in presenza di requisiti chiave come time-to-market, prossimità di contenuti importanti e servizi aziendali, e punti di contatto minimizzati.

### Vantaggi

- **Riduzione delle spese di capitale (CAPEX)**—Scalabilità dei servizi di rete dal nucleo all'edge senza necessità di CAPEX o di ulteriori hardware o apparecchiature.
- **Scalabilità o aumento delle soluzioni IT fisiche esistenti tramite servizi virtuali**—Abbassamento della barriera per entrare in nuovi mercati con prestazioni migliori a un rischio inferiore.
- **Miglioramento delle prestazioni con una latenza estremamente bassa**—Implementazione dei servizi di rete in prossimità sia dei provider di servizi cloud che degli utenti finali e sblocco di nuovi casi d'uso che i modelli di implementazione IT centrali non possono gestire (ad es. IoT, apprendimento automatico, IA, ecc.).
- **Acquisizione di flessibilità multi-vendor**—Scelta di servizi di rete virtuali multi-vendor altamente personalizzabili e sfruttamento degli stessi fornitori già utilizzati per le distribuzioni locali.
- **Accelerazione del time-to-market**—Disponibilità in pochi minuti rispetto ai mesi impiegati con le configurazioni di rete automatiche.
- **Accesso a ecosistemi pre-integrati**—Include cloud, reti, Internet pubblico, provider di WAN e catena di distribuzione digitale.
- **Semplificazione della rete con l'automazione**—Unione semplificata dei servizi di rete virtuali provenienti da diversi fornitori all'interno di un unico flusso di lavoro, lasciando maggiore libertà al team responsabile della rete.
- **Gestione della distribuzione di servizi e controlli**—Creazione di un digital edge più vicino a clienti, dipendenti, partner e ecosistemi per raggiungere qualsiasi luogo, interconnettere chiunque e integrare tutto.

### NETWORK EDGE - SERVIZI DI RETE VIRTUALI



### Casi d'uso

- **Connettività multi-cloud/cloud ibrido**—Integrazione dei servizi di rete senza interruzione, per connettersi in modo sicuro e privato a più cloud attraverso più sedi a livello globale.
- **Routing da cloud a cloud**—Routing privato tra database basati su cloud e applicazioni su cloud pubblici.
- **Ottimizzazione della rete**—Localizzare e ottimizzare il traffico all'edge, consentire l'approvvigionamento on-demand e la distribuzione rapida, connettere e integrare il proprio ecosistema di servizi cloud e IT con una piattaforma globale.
- **Infrastruttura distribuita**—Disaggregare le risorse IT e distribuirle più vicino all'edge per migliorare l'esperienza dell'utente finale.
- **Creazione di diramazioni a cloud SD-WAN**—Definire virtualmente una presenza in Equinix per raggiungere gli ecosistemi di interconnessione su Platform Equinix in pochi minuti, ottimizzando il traffico alla diramazione senza interruzioni tramite SD-WAN.

## Specifiche tecniche

### Funzioni e caratteristiche

- Accesso diretto al dispositivo con SSH utente e flessibilità di whitelisting.
- Accesso aperto all'interfaccia a riga di comando.
- Personalizzazione del routing direttamente all'interfaccia a riga di comando con NAT e filtraggio del percorso.
- IP privato e annuncio peering pubblico.
- BGP con ASN a 2 e 4 byte.
- Terminale VPN.
- Tunnel VPN multisito.
- Crittografia IPSec a 256 bit.
- Approvvigionamento zero-touch.
- Connessione tra ambienti virtuali e fisici.
- Elevata disponibilità.
- Concatenamento del servizio—presto disponibile.

### Istanza Network Edge

#### Componenti

- Edge Instance Virtual Machine.
- Porta virtuale ECX Fabric™.
- Accesso a Internet pubblico dedicato\* con velocità a 15 Mbps; larghezza di banda aggiuntiva disponibile.
- Indirizzamento IP, IP aggiuntivo disponibile.

\*L'accesso a Internet pubblico è fornito da Equinix Connect

### Dispositivo Network Edge

#### Licenza dispositivo

- Usare la propria licenza.
- Acquistare direttamente da Equinix.

### Dispositivi disponibili

- Router Cisco CSR1000v.
- Cisco CSR SDWAN.
- Firewall Juniper vSRX.
- Firewall Palo Alto Networks VM-Series.

## Sedi Network Edge

