



Che cos'è SD-WAN?

La SD-WAN, ovvero Software-defined Wide Area Network, è un'architettura WAN basata su software che consente alle imprese di fare leva su qualsiasi combinazione di servizi di trasporto, inclusi MPLS, LTE e Internet a banda larga, per connettere gli utenti alle applicazioni in sicurezza.

Attraverso una funzione di comando centralizzata che indirizza e protegge il traffico su tutta la WAN, le soluzioni SD-WAN aumentano le prestazioni delle applicazioni e consentono un'esperienza utente (UX) di alta qualità, per produttività e agilità superiori e costi informatici ridotti.

Perché è necessaria la SD-WAN

Come molte altre cose dall'introduzione della tecnologia cloud, le WAN tradizionali basate su normali router sono ormai inadeguate.

Perché? Perché richiedono di norma il backhaul di tutto il traffico, con un conseguente ritardo che crea una cattiva esperienza per l'utente e perdita di produttività.

È arrivata SD-WAN. A differenza del predecessore incentrato sul router, la tecnologia SD-WAN è concepita per supportare applicazioni ospitate in data center locali, cloud pubblici e privati e servizi SaaS, assicurando i massimi livelli prestazionali delle applicazioni.

Nel complesso, la soluzione SD-WAN dà la massima priorità a prestazioni, sicurezza e riservatezza dei dati, ma offre anche semplificazione della WAN, costi inferiori, efficienza della larghezza di banda e continuità di accesso al cloud.

Collegamento con SASE

SASE, ovvero Secure Access Service Edge, è la soluzione di architettura cloud-native che connette l'edge al cloud in modo sicuro. Le soluzioni SD-WAN permettono alle aziende di implementare un'architettura SASE.

Riunendo funzioni edge WAN avanzate come SD-WAN, routing, segmentazione, firewall basato su zone e ottimizzazione WAN con servizi di sicurezza forniti dal cloud, SASE crea un'architettura unificata e ottimizzata. Indipendentemente dal luogo in cui risiede o dal dispositivo, SASE garantisce un accesso diretto e sicuro ad applicazioni e servizi in ambienti multi-cloud progettati per l'età moderna. E più specificamente, per il lavoro a distanza.

Grazie a una maggior sicurezza e prestazioni migliorate, SASE offre tranquillità alle aziende durante l'acquisizione dei dati nell'edge. La riduzione dei rischi aiuta a

mantenere l'immagine del brand. E con prestazioni ottimizzate, SASE aumenta la produttività, la soddisfazione del cliente e l'efficienza IT, riducendo anche i costi complessivi della WAN e della sicurezza. Offre inoltre alle aziende l'opportunità di valutare e integrare nuove tecnologie di sicurezza non appena si presentano.

Puoi trovare ulteriori informazioni su SASE [qui](#).

[SD-WAN, SASE e Aruba ESP](#)

A causa dell'impennata nel telelavoro e nei dati generati al di fuori del cloud, un numero enorme di aziende si sta rivolgendo ad Aruba ESP. Essendo una piattaforma di servizi integrati, Aruba ESP riduce la necessità di troubleshooting grazie all'utilizzo di senso comune, tecnologia IA e operazioni IT semplificate con un'infrastruttura unificata.

Tuttavia, poiché Aruba ESP cattura i dati nell'edge, è necessaria una sicurezza avanzata che è semplicemente irrealizzabile con le vecchie architetture. Ecco perché Aruba ESP contiene una base integrata per il framework SASE. Ne deriva che le aziende possono adottare l'architettura SASE accanto alla piattaforma Aruba ESP con la massima facilità, migliorando così sia la sicurezza, sia la produttività.

Contattatoci subito per saperne di più su come SD-WAN, SASE e Aruba ESP possono migliorare il tuo business.

[Back to microsite](#)