

GLI SWITCH DI NUOVA GENERAZIONE TRASFORMANO IL NETWORKING DALLA PERIFERIA AL CORE DELLA RETE

Le sfide poste dal networking sono in continuo aumento e i reparti IT sono sottoposti a una continua pressione per ottenere risultati sempre migliori con meno risorse



Operazioni frammentate

Sistemi operativi chiusi e diversificati e modelli operativi con gestioni complesse delle licenze appesantiscono il lavoro dei reparti IT



Le reti esistenti non stanno al passo

Infrastrutture obsolete e afflitte da oversubscription sono un ostacolo per l'agilità dell'IT e la digitalizzazione



Controlli e visibilità limitati

Dati frammentati con analisi remote non offrono la necessaria profondità di informazioni facilmente traducibili in azioni

70%

del tempo di un reparto IT viene dedicato all'individuazione e alla diagnosi dei problemi¹

71%

dei budget dedicati all'IT viene dedicato ad "attività di gestione ordinarie"¹

70%

delle configurazioni di rete vengono eseguite manualmente¹

3 miliardi

di nuovi dispositivi IoT saranno implementati entro il 2023² con la conseguente introduzione di nuovi rischi di sicurezza

41%

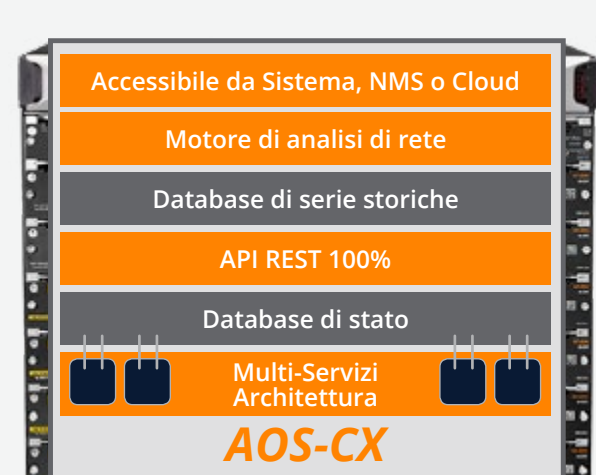
dei team IT afferma che la sicurezza e la segmentazione delle loro reti non sono state implementate in modo corretto³

ARUBA CX SWITCHING

UN SISTEMA OPERATIVO PER L'AZIENDA ALL'AVANGUARDIA

Il portafoglio di prodotti Aruba CX Switching sfrutta la potenza di AOS-CX per offrire soluzioni di switching end-to-end di nuova generazione, dall'accesso edge al data center. Il portafoglio è caratterizzato da un design moderno e cloud-native basato su un'architettura di switching flessibile con intelligenza, programmabilità e automazione integrate.

AOS-CX



Cloud-native

Architettura di microservizi moderna per una programmabilità totale e l'automazione dei flussi di lavoro

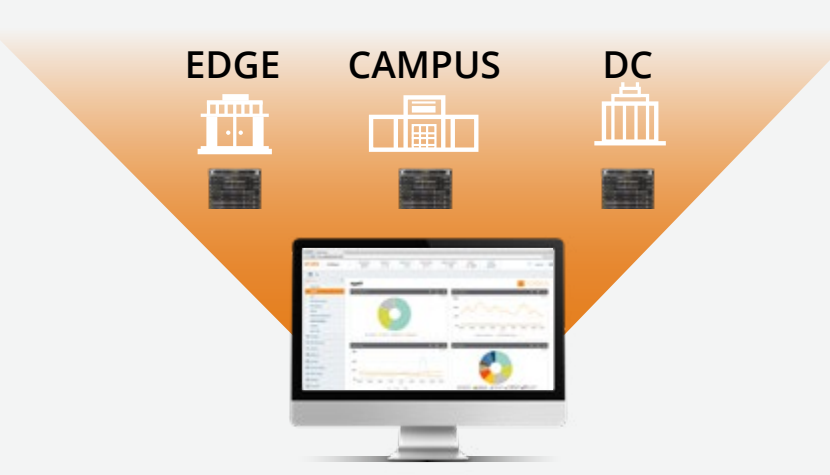
Switch CX



Dall'accesso edge al data center

Tutta la flessibilità necessaria per l'implementazione dei medesimi hardware e software per un'esperienza operativa coerente dall'accesso edge al data center

Network Analytics Engine



Analisi distribuite

Analisi su ogni nodo per ottenere informazioni approfondite in tempo reale sull'intera rete e rilevare, definire le priorità e risolvere i problemi in modo proattivo

MIGLIORARE L'ESPERIENZA DEGLI OPERATORI

PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, MONITORAGGIO E ANALISI SEMPLIFICATI

Aruba NetEdit

Implementazioni che funzionano senza complicazioni

- ✓ Coordinamento semplificato delle implementazioni dei servizi end-to-end
- ✓ Modifiche automatizzate e veloci su tutta la rete
- ✓ Eliminazione degli errori con verifica istantanea della conformità dopo gli aggiornamenti

Network Analytics Engine (NAE) Aruba

Analisi distribuite per il monitoraggio avanzato e la risoluzione dei problemi

- ✓ Visibilità in tempo reale dalla periferia al data center
- ✓ Rilevamento, risoluzione e reazione rapidi ai problemi
- ✓ Accelerazione delle analisi delle cause principali con correlazione alla cronologia degli eventi

App mobile Aruba CX

Installazione e configurazione degli switch semplificate

- ✓ Sono sufficienti pochi tap per connettere gli switch Aruba CX a una rete e creare uno stack virtuale
- ✓ Configurazione, visualizzazione e gestione delle configurazioni dai dispositivi mobili
- ✓ Modelli integrati che consentono di risparmiare tempo e ridurre i margini di errore

Aruba Dynamic Segmentation

Sicurezza della rete automatizzata

- ✓ È possibile separare e tenere al sicuro traffico LAN o wireless per ciascun utente o dispositivo, indipendentemente dall'applicazione o servizio
- ✓ Riduzione dei rischi che derivano dall'implementazione di dispositivi IoT noti o sconosciuti e dal traffico che questi generano
- ✓ Miglioramento dell'esperienza dell'utente grazie a un accesso alla rete coerente e senza interruzioni

Presentazione dei nuovi switch CX di Aruba: creati per le aziende

Create per garantire efficienza operativa e resilienza, le nuove piattaforme di switching Aruba gettano le basi per reti a prestazioni elevate che rispondano alla domanda in costante crescita che deriva dalla diffusione di dispositivi IoT, mobili e cloud.



Switch Aruba serie CX 6400

A prova di futuro: fino a 2,8 T per slot e 20 Bpps, interfacce da 1 G a 100 G

Creato per il Wi-Fi 6: fino a 480 porte di multi-gig Smart Rate e PoE sempre attivo da 60 W

Prestazioni di livello data center: architettura distribuita non bloccante di livello data center senza oversubscription

Disponibilità elevata: aggiornamenti live con VSX, alimentatori e ventole ridondanti e sostituibili a caldo



Switch Aruba serie CX 6300

A prova di futuro: uplink veloci da 1/10/25/50 G per garantire la scalabilità e proteggere l'investimento

Creato per il Wi-Fi 6: multi-gig Smart Rate e PoE sempre attiva da 60 W su tutte le porte

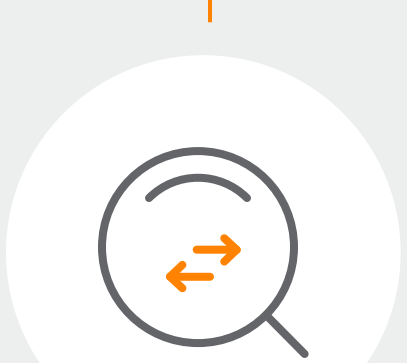
Prestazioni elevate: 880 Gbps e larghezza di banda di stacking fino a 200 Gbps

Flessibilità per la crescita: stacking VSF per gestione semplificata e architetture compresse

COSA HANNO IN COMUNE I NOSTRI SWITCH CX?



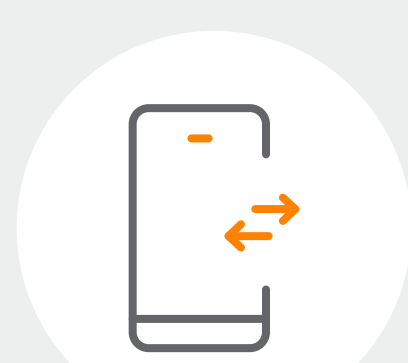
Aruba Dynamic Segmentation per un accesso sicuro e semplice di utenti e dispositivi IoT



Network Analytics Engine Aruba per monitoraggio e visibilità automatizzati



Supporto di Aruba NetEdit per automazione, configurazione e verifica delle operazioni



App mobile Aruba CX per l'implementazione con un singolo tocco



Nessuna licenza o abbonamento per il software