

SWITCH ARUBA SERIE CX 6000

Switch Ethernet gestiti L3 a porta
fissa



NOVITÀ

- Semplifica le operazioni IT con la serie di switch Gigabit Ethernet Layer 2 moderni, con connettività ad accesso cablato entry-level, pratica e affidabile.
- Uplink 1 GbE integrati e comodi e fino a 370 W di PoE Classe 4 per il supporto di access point, client e dispositivi IoT.
- Modello PoE a 12 porte compatto e senza ventole per distribuzioni con limiti di spazio.

PANORAMICA

Gli switch Aruba CX serie 6000 appartengono a una famiglia di switch di accesso entry-level, ideali per filiali aziendali e PMI. Progettati per un accesso sicuro, semplice e affidabile, gli switch Aruba CX 6000 offrono una soluzione di accesso cablato comoda e a costi contenuti per le reti che supportano applicazioni IoT, mobili e cloud. La serie Aruba CX 6000 si basa sull'architettura Aruba ASIC con il sistema operativo AOS-CX programmabile utilizzata dall'intero portafoglio Aruba CX, per un'esperienza operatore più coerente ed efficiente. Questa serie completamente

- Flessibilità di gestione con Aruba Central [1], interfaccia utente web di facile utilizzo, interfaccia della riga di comando (CLI) o Aruba NetEdit.
- Predisposizione per la modalità software-defined con API REST.
- Garanzia a vita limitata HPE senza necessità di licenza software per gli switch.

gestita è caratterizzata da pratici uplink integrati con un massimo di 370 W di PoE Classe 4 a supporto di dispositivi IoT come telecamere di sicurezza e access point wireless. Il modello compatto e senza ventole è ideale per l'uso in ambienti di lavoro che richiedono silenzio e concentrazione. La serie Aruba CX 6000 è facile da implementare e utilizzare con opzioni di gestione flessibili, in linea con l'ambiente aziendale e della rete.

CARATTERISTICHE

Switch Access Layer Aruba CX entry-level

La serie di switch Aruba CX 6000 offre connettività Ethernet gigabit e PoE opzionale per una connettività con accesso cablato entry-level, pratica e affidabile per le reti di filiali aziendali e PMI.

Utilizzando il sistema operativo Aruba AOS-CX nelle piattaforme di switching Aruba CX e nei domini di implementazione dall'accesso al core al data center, viene offerta agli operatori un'esperienza più semplice e uniforme.

Gli switch di classe enterprise completamente gestiti offrono funzionalità Layer 2 con routing statico di supporto, ACL, una robusta QoS, prioritizzazione del traffico, sFlow e supporto IPv6.

Distribuzione dalle dimensioni corrette con una varietà di modelli 1U a 12, 24 e 48 porte con pratici uplink 1 GbE integrati e fino a 370 W di PoE Classe 4.

Semplifica l'attribuzione della proprietà senza licenze software né abbonamenti.

Prestazioni e potenza

La serie di switch Aruba CX 6000 è progettata con ASIC Aruba che offrono bassa latenza, buffer di pacchetti accresciuto e consumo energetico adattivo.

Distribuisce gli access point wireless e i dispositivi IoT con i modelli di switch Aruba CX 6000 che supportano fino a 370 W Power over Ethernet Classe 4 IEEE 802.3at fino a 30 W per porta.

Fino a quattro uplink 1 GbE wire-speed integrati eliminano i colli di bottiglia a livello di accesso laddove si connettono utenti e dispositivi.

Configurazione e gestione semplificate

Gli switch Aruba CX serie 6000 offrono la flessibilità necessaria per gestire e semplificare le configurazioni con Aruba NetEdit, Aruba Central [1], un'interfaccia utente web di facile utilizzo o CLI standard di settore.

Aruba NetEdit introduce funzioni di automazione che consentono rapide modifiche in tutta la rete e verificano la conformità alle policy dopo gli aggiornamenti della rete.

Predisposto per la modalità software-defined con API REST per programmabilità capillare delle attività di rete.

Riducete le attività manuali delle operazioni IT nell'implementazione iniziale o nelle continue modifiche alla configurazione per supportare attività come aggiunta, spostamento e modifica con porte senza colori utilizzando i ruoli utente locali e LMA (local-MAC-Authentication).

Specifiche tecniche

Switch Aruba serie CX 6000

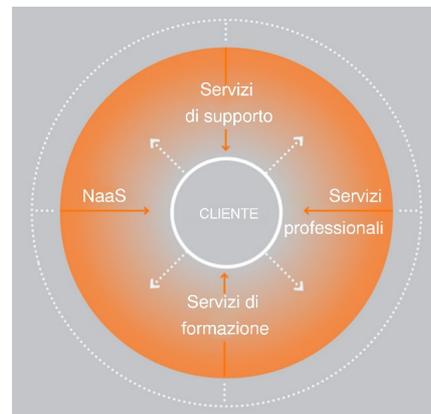
Porte	A seconda del modello
Memoria e processore	ARM Cortex A9 dual-core a 1016 Mhz 8 GB DDR3, massimo, a seconda del modello eMMC da 16 GB
Latenza	1 Gb/s: 2,3 µSec, massimo, a seconda del modello
Throughput	Fino a 77,3 Mpps, a seconda del modello
Capacità di switching	104 Gb/s, massimo, a seconda del modello
Funzionalità PoE	Massimo 370 W, a seconda del modello
Funzionalità di routing	Statico
Tensione di input	100-127 VCA/200-240 VCA
Consumo energetico	Potenza massima (senza PoE): Potenza massima 45 W (con PoE): 480 W, a seconda del modello

[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

ARUBA GLOBAL SERVICES

Gli Aruba Global Services semplificano e accelerano il ciclo di vita della tecnologia di rete, favorendo la scalabilità della tua rete con maggiore prevedibilità e costi più contenuti. Se gestisci la tua rete e hai bisogno di migliorare l'efficienza dell'IT oppure desideri delegare alcune operazioni, ti offriamo i servizi necessari per raggiungere i tuoi obiettivi.

Scopri di più sull'offerta di Aruba Global Services: arubanetworks.com/services/



Servizi di supporto di Aruba

I servizi di supporto riducono la complessità e aumentano la produttività del team, consentendoti di rimanere al passo con il progresso tecnologico e le release software, oltre che di ottenere l'assistenza per la risoluzione dei guasti necessaria a garantire il funzionamento della rete. L'accesso ai servizi premium ti consente di avere il supporto giusto al momento giusto.

Servizi professionali di Aruba

Con un ampio capitale intellettuale e strumenti appositamente realizzati, il nostro team offre una vasta gamma di servizi professionali standard e su misura per accelerare l'acquisizione del valore dalla tecnologia Aruba.

I **QuickStart Services** includono:

- Pianificazione, controllo e valutazione
- Verifica e progettazione dell'architettura
- Distribuzione, migrazione e trasferimento delle conoscenze

I **Proactive Engineering Services** includono:

- Operazioni intelligenti
- Gestione della customer experience
- Ottimizzazione della rete

I nostri **Education Services** consentono al tuo team di ottenere rapidamente le conoscenze necessarie.

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

La nostra soluzione NaaS, Aruba Managed Connectivity Services, parte integrante della linea di servizi HPE GreenLake, semplifica le operazioni di rete, accelera la gestione delle apparecchiature e aumenta il valore della rete Aruba. Se il tuo team necessita di una guida esperta e di operazioni basate sull'automazione, scopri l'approccio NaaS di Aruba [qui](#).

[1] Supporto Aruba Central in arrivo con le future release.

Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.

[Trovate un partner](#)



Chatta ora



Chiama ora



Acquista ora



Condividi ora



Ricevi aggiornamenti

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto PSN1014098570ITIT, June, 2022.