

# Cisco Business: glossario dei nuovi termini

## Obiettivo

In questo articolo vengono definiti in modo chiaro alcuni termini che verranno utilizzati d'ora in avanti nella documentazione Cisco.

## Introduzione

L'obiettivo di Cisco è quello di offrire a tutti un futuro inclusivo. Pertanto, alcuni termini verranno modificati in alternative più appropriate. Ove possibile, verrà inoltre aggiornata la documentazione rilasciata in precedenza. Gli aggiornamenti del firmware includeranno la sostituzione di questi termini nell'interfaccia utente Web.

Per piacere, siate pazienti. Poiché si tratta di un processo continuo, in alcuni casi il contenuto degli articoli e l'interfaccia utente Web potrebbero non corrispondere. I prodotti che hanno superato la fine del supporto software non saranno in grado di visualizzare questi aggiornamenti.

Nelle sezioni seguenti, le intestazioni non sono state modificate, ma le parole nell'elenco puntato potrebbero essere nuove. Di seguito è riportato un riepilogo dei nuovi termini per Cisco:

## Stacking switch

alcuni switch di rete possono essere collegati ad altri switch e funzionare insieme come un'unica unità. Queste configurazioni sono denominate stack. Lo stack mostra le caratteristiche e le funzionalità di un singolo switch, aggiungendo un numero maggiore di porte. Gli stack aumentano rapidamente la capacità di una rete. Anche se lo stack funziona come se fosse un unico switch, a switch diversi vengono assegnati ruoli in modo che possano interagire in modo efficiente. Le funzioni principali sono spiegate qui:

- **Attiva:** Lo switch che controlla i processi ed è il centro di comunicazione. Questo switch archivia i file di configurazione in esecuzione per il gruppo. Sullo switch è possibile apportare modifiche che vengono applicate a tutti gli switch dello stack.
- **Standby:** Lo switch secondario dello stack che funziona come switch membro, ma se lo switch attivo nello stack passa offline, diventa lo switch attivo. Lo switch in standby contribuisce a mantenere la resilienza dello stack.
- **Membro:** Non lo switch attivo o in standby, ma una parte dello stack che funziona insieme come una singola unità.

In alcuni casi è possibile utilizzare termini **primari**, **secondari** e **subordinati** al posto di quelli indicati sopra.

## Access Control Lists/MAC Filtering/Web Filtering

Questi elenchi/filtri aiutano una rete a rimanere sicura ed efficiente consentendo l'accesso immediato o il blocco immediato dei siti. Ciò consente di indirizzare le risorse di traffico in un modo più specifico.

Molti router, switch, punti di accesso e software di sicurezza contengono opzioni per questi elenchi/filtri.

- **Elenco Consenti:** Elenco di indirizzi IP, nomi di dominio o indirizzi MAC consentiti nella rete.
- **Elenco indirizzi bloccati:** Elenco di indirizzi IP, nomi di dominio o indirizzi MAC bloccati considerati non sicuri e bloccati dalla rete.

## Reti Mesh Cisco Business Wireless (CBW)

- **Punto di accesso primario (AP):** Punto di accesso cablato che consente la gestione e il controllo della rete wireless e della topologia. Rappresenta il collegamento con il resto della rete esterna, in genere Internet, che utilizza un provider di servizi Internet (ISP). L'access point principale si collega direttamente al router locale che a sua volta instrada il traffico all'interfaccia ISP WAN. L'access point principale è l'orchestrator di tutti i nodi che forniscono servizi wireless all'interno della rete mesh. Gestisce le informazioni dai nodi della rete, la qualità della connessione di ogni client e le informazioni sui router adiacenti per prendere la decisione migliore sul percorso migliore per servizi wireless ottimizzati verso il client mobile.
- **Punto di accesso secondario o primario:** Un access point che dispone di una connessione fisica cablata alla rete. Questo access point deve essere connesso a Ethernet e può diventare il principale se si verifica un errore nel primo.
- **Subordinato:** Termine generale che può essere applicato a qualsiasi punto di accesso mesh non configurato come primario. Gli estensori di rete sono sempre chiamati subordinati poiché non hanno la capacità di essere un punto di accesso primario o secondario.

Per ulteriori informazioni sul vocabolario CBW, consultare la sezione [Benvenuti nelle reti Mesh Cisco Business Wireless](#).

## Conclusioni

Il nostro obiettivo è quello di comunicare sempre in modo efficace, quindi grazie per il tempo dedicato alla revisione di questi nuovi termini!