

Cisco 비즈니스:새 용어 용어집

목표

이 문서에서는 Cisco가 앞으로 사용할 편향되지 않은 몇 가지 언어에 대해 설명합니다.

소개

Cisco의 목적은 모두를 위한 포괄적인 미래를 실현하는 것입니다.따라서 일부 용어는 보다 적절한 대안으로 변경됩니다.또한 이전에 릴리스된 문서는 가능한 경우 업데이트됩니다.펌웨어 업데이트에는 웹 사용자 인터페이스(UI)에서 이러한 용어를 대체하는 항목이 포함됩니다.

잠시만 기다려 주십시오.이는 진행 중인 프로세스이므로 문서 및 웹 UI의 내용이 일치하지 않을 수 있습니다.안타깝게도 소프트웨어 지원이 종료된 제품은 이러한 업데이트를 표시할 수 없습니다.

아래 섹션에서는 제목이 변경되지 않았지만 글머리 기호 목록의 단어가 새로운 것일 수 있습니다.다음은 Cisco의 새로운 용어 요약입니다.

스위치 스택킹

일부 네트워크 스위치는 다른 스위치에 연결되고 단일 유닛으로 함께 작동할 수 있습니다.이러한 컨피그레이션을 스택이라고 합니다.스태킹은 단일 스위치의 특성 및 기능을 보여주며 포트 수를 늘립니다.스택을 사용하면 네트워크 용량이 빠르게 증가합니다.스택은 마치 하나의 스위치인 것처럼 작동하지만 서로 다른 스위치에는 역할이 할당되어 함께 효율적으로 작업할 수 있습니다.주요 기능에 대한 설명은 다음과 같습니다.

- **활성:**프로세스를 제어하고 커뮤니케이션의 중심인 스위치입니다.이 스위치는 그룹에 대해 실행 중인 컨피그레이션 파일을 저장합니다.이 스위치에서 변경 사항을 적용할 수 있으며 이는 스택의 모든 스위치에 적용됩니다.
- **대기:**멤버 스위치 역할을 하는 스택의 보조 스위치이지만 스택의 활성 스위치가 오프라인 상태가 되면 액티브 스위치가 됩니다.스탠바이 스위치는 스택의 복원력을 유지하는 데 도움이 됩니다.
- **구성원:**액티브 또는 스탠바이 스위치가 아니라 하나의 유닛으로 함께 작동하는 스택의 일부입니다.

위 용어 대신 기본, 보조 및 하위를 사용할 수 있는 경우가 있습니다.

액세스 제어 목록/MAC 필터링/웹 필터링

이러한 목록/필터는 사이트에 즉시 액세스하거나 사이트를 즉시 차단하여 네트워크를 안전하고 효율적으로 유지하는 데 도움이 됩니다.이를 통해 트래픽 리소스를 보다 구체적인 방식으로 디렉션할 수 있습니다.

많은 라우터, 스위치, 액세스 포인트 및 보안 소프트웨어에 이러한 목록/필터에 대한 옵션이 포함되어 있습니다.

- **허용 목록:**네트워크에 허용되는 허용된 IP 주소, 도메인 이름 또는 MAC 주소의 목록.
- **차단 목록:**네트워크에서 안전하지 않은 것으로 간주되고 차단된 IP 주소, 도메인 이름 또는 MAC 주소의 목록

Cisco CBW(Business Wireless) 메시 네트워크

- **기본 액세스 포인트(AP):**무선 네트워크 및 토폴로지를 관리 및 제어하는 유선 액세스 포인트 (AP).ISP(Internet Service Provider)를 사용하여 외부 네트워크의 나머지 부분(일반적으로 인터넷)에 연결하는 다리 역할을 합니다. 기본 AP는 프레임리스 라우터로 직접 연결되며, 여기에서 트래픽은 WAN ISP 인터페이스로 라우팅됩니다.기본 AP는 메시 네트워크 내에서 무선 서비스를 제공하는 모든 노드의 오케스트레이터입니다.모바일 클라이언트로 최적화된 무선 서비스를 위한 최적의 경로를 결정하기 위해 네트워크의 노드, 각 클라이언트 연결 품질 및 인접 디바이스 정보의 정보를 관리합니다.
- **보조 또는 기본 지원 AP:**네트워크에 물리적 유선 연결이 있는 AP입니다.이 AP는 이더넷에 연결되어야 하며 기본 AP에 장애가 발생하면 기본 AP가 될 수 있습니다.
- **하위 항목:**기본으로 구성되지 않은 메시 AP에 적용할 수 있는 일반적인 용어입니다.메시 확장기는 기본 또는 보조 AP가 될 수 있는 기능이 없으므로 항상 하위 AP라고 합니다.

더 많은 CBW 어휘를 보려면 [Cisco Business Wireless Mesh Networking에 오신 것을 환영합니다.](#)

결론

우리의 목표는 항상 효과적으로 커뮤니케이션하는 것입니다. 시간을 내어 이 새로운 용어를 검토해 주셔서 감사합니다!