

Negócios da Cisco: Glossário de novos termos

Objetivo

Este artigo explica um idioma livre de polarização que a Cisco usará daqui para a frente.

Introduction

O objetivo da Cisco é capacitar um futuro inclusivo para todos. Por conseguinte, alguns termos serão alterados para alternativas mais adequadas. Além disso, a documentação lançada anteriormente será atualizada sempre que possível. As atualizações de firmware incluirão substituições desses termos na Interface de Usuário da Web (UI).

Por favor, seja paciente. Como esse é um processo contínuo, pode haver momentos em que o conteúdo dos artigos e a interface de usuário da Web talvez não coincidam. Infelizmente, os produtos que estiverem além do fim do suporte a software não poderão mostrar essas atualizações.

Nas seções abaixo, os cabeçalhos não mudaram, mas as palavras na lista com marcadores podem ser novas para você. Aqui está um resumo dos novos termos para a Cisco:

Empilhamento de switch

Alguns switches de rede podem ser conectados a outros switches e operar juntos como uma única unidade. Essas configurações são chamadas de pilhas. O empilhamento mostra as características e a funcionalidade de um único switch, ao mesmo tempo em que adiciona um número maior de portas. As pilhas aumentam rapidamente a capacidade de uma rede. Embora a pilha funcione como se fosse um switch, diferentes switches recebem funções para que possam trabalhar juntos com eficiência. As principais funções são explicadas aqui:

- **Ativo:** O switch que controla os processos e é o centro da comunicação. Este switch armazena os arquivos de configuração em execução para o grupo. As alterações podem ser feitas nesse switch que são aplicadas a todos os switches da pilha.
- **Standby:** O switch secundário na pilha que atua como um switch membro, mas se o switch ativo na pilha ficar off-line, ele se tornará o switch ativo. O switch de standby ajuda a manter a resiliência da pilha.
- **Membro:** Não o switch ativo ou de standby, mas ainda uma parte da pilha que está funcionando em conjunto como uma unidade.

Pode haver casos em que **primário**, **secundário** e **subordinado** possam ser usados em vez dos termos acima mencionados.

Listas de Controle de Acesso/Filtragem MAC/Filtragem da Web

Essas listas/filtros ajudam uma rede a se manter segura e eficiente, permitindo acesso imediato ou bloqueio imediato de sites. Isso permite direcionar os recursos de tráfego de maneira mais específica.

Muitos roteadores, switches, pontos de acesso e software de segurança contêm opções para essas listas/filtros.

- **Permitir lista:** Lista de endereços IP, nomes de domínio ou endereços MAC permitidos na rede.
- **Lista de bloqueio:** Lista de endereços IP, nomes de domínio ou endereços MAC bloqueados que são considerados inseguros e bloqueados da rede.

Redes em malha Cisco Business Wireless (CBW)

- **Ponto de acesso principal (AP):** O ponto de acesso com fio (AP) que fornece gerenciamento e controle da rede sem fio e da topologia. É a ponte para o resto da rede externa (geralmente a Internet) usando um ISP (Provedor de serviços de Internet). O AP primário se conecta diretamente ao roteador local que, por sua vez, roteia o tráfego para a interface do ISP da WAN. O AP primário é o orquestrador de todos os nós que fornecem serviços sem fio dentro da rede em malha. Ele gerencia as informações dos nós na rede, cada qualidade da conexão do cliente e as informações de vizinhos para tomar a melhor decisão sobre a melhor rota para serviços sem fio otimizados para o cliente móvel.
- **AP secundário ou com capacidade primária:** Um AP que tem uma conexão física com fio de volta à rede. Esse AP precisa ser conectado à Ethernet e pode se tornar o AP primário se o AP primário falhar.
- **Subordinado:** Um termo geral que pode ser aplicado a qualquer AP de malha que não esteja configurado como primário. Os extensores de malha são sempre chamados de subordinados, pois não têm a capacidade de ser um AP primário ou secundário.

Para obter mais vocabulário do CBW, confira [Bem-vindo à rede de malha sem fio da Cisco para empresas](#).

Conclusão

Nosso objetivo é sempre comunicar com eficiência, por isso, obrigado por reservar um tempo para revisar esses novos termos!