

Introdução ao ponto de acesso de rádio duplo Wireless-AC/N WAP581 com LAN de 2,5 GbE

Objetivo

A página Guia de introdução no WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point com LAN de 2,5 GbE mostra o status básico do sistema do dispositivo, bem como fornece links rápidos para acessar e configurar facilmente as configurações do dispositivo ou monitorar dispositivos de rede.

Este documento explica o resumo do sistema e os links sobre como começar a usar o WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point com LAN de 2,5 GbE.

Dispositivos aplicáveis

- WAP581

Versão de software

- 1.0.0.4

Introdução ao WAP581

Status do sistema

A área Status do sistema mostra as informações do sistema do ponto de acesso.



System Status

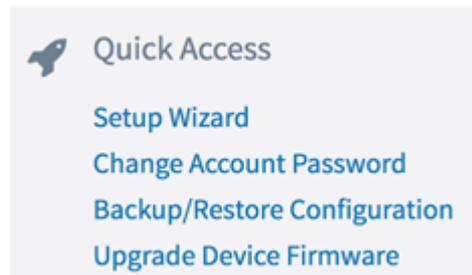
PID VID: WAP581-A-K9 V01
Serial Number: DNI2044A00G
Hostname: wap600a60
MAC Address: 00:EB:D5:60:0A:60
IPv4 Address: 10.2.0.134/80(DHCP)
IPv6 Address:
ETH0/PD Port: Up 1000Mbps Full
ETH1 Port: Down
Radio 1 (5 GHz): Up
Radio 2 (2.4 GHz): Up
Power Source: PoE(802.3at)
System Uptime: 0 days, 8 hours, 30 minutes
System Time: Tue Apr 25 2017 21:06:43 CDT
Firmware Version (Active Image): V1.0.0.2g
Firmware MD5 Checksum (Active Image): Not Found!
Firmware Version (Non-active): V1.0.0.2g
Firmware MD5 Checksum (Non-active): Not Found!

- PID VID - O identificador do produto e o identificador de versão do ponto de acesso sem fio (WAP).
- Número de série - O número de identificação da posição do WAP na série.
- Nome do host - O nome do ponto de acesso.
- Endereço MAC — O número de Controle de Acesso ao Meio do WAP que também serve como o endereço de rede.
- Endereço IPv4 — O endereço do Internet Protocol versão 4 atribuído ao WAP na rede a que pertence.
- Endereço IPv6 — O endereço do Internet Protocol versão 6 atribuído ao WAP na rede a que pertence.
- Porta ETH/PD — A porta Power over Ethernet (PoE) usada para alimentar o WAP.
- Rádio 1/2 — As bandas de rádio sem fio no WAP.
- Fonte de energia — O tipo de fonte de energia que o WAP está usando.
- Tempo de atividade do sistema — A medida de tempo que o WAP está funcionando e disponível a partir do momento em que foi ligado.
- Hora do sistema — A hora atual com base na configuração de hora no WAP.
- Versão do firmware (Imagem ativa) — A versão atual do firmware que o WAP está usando.
- Firmware MD5 Checksum (Imagem ativa) — A cadeia de segurança alfanumérica do firmware atual que o WAP está usando.
- Versão do firmware (não ativa) — A versão do firmware carregada no WAP, mas que não está em uso no momento.
- Firmware MD5 Checksum (Não ativo) — A cadeia de segurança alfanumérica do firmware não ativo no WAP.

Acesso rápido

A área Acesso rápido fornece os links para acessar facilmente as páginas das

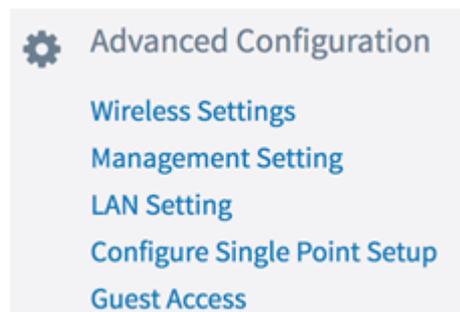
configurações comumente acessadas e da configuração básica do WAP com apenas um clique.



- Assistente para configuração — Permite configurar e configurar facilmente o WAP seguindo apenas as instruções na tela fornecidas pelo assistente.
- Alterar senha da conta — Automaticamente exibe a página na qual você pode adicionar mais usuários do dispositivo, excluir ou modificar as contas de usuário, como nomes de usuário, senhas e níveis de acesso de usuário.
- Configuração de backup/restauração — leva você à página onde pode gerenciar arquivos de configuração. Nesta página, você pode fazer download, fazer backup, copiar ou limpar arquivos de configuração.
- Atualizar firmware do dispositivo — Leva você até a página que permite gerenciar os arquivos de firmware do WAP. Você pode trocar arquivos de firmware ou de imagem se já houver mais de um arquivo de imagem carregado no WAP ou atualizar o firmware para a versão mais recente.

Configuração avançada

A área Configuração avançada fornece os links para acessar facilmente as páginas das configurações mais acessadas, mas mais avançadas do WAP com apenas um clique.

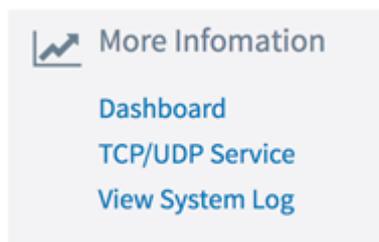


- Configurações sem fio — Leva você até a página na qual é possível definir as configurações básicas e avançadas relacionadas ao recurso sem fio do WAP.
- Configurações de gerenciamento — Esta página permite que você defina as configurações relacionadas ao gerenciamento do WAP, como Configurações de sessão, Serviço HTTP/S, Certificado SSL e configurações SNMP.
- Configuração de LAN — Esta página permite que você defina manualmente as configurações de rede local do WAP, incluindo suas portas, VLANs, configurações de IPv4 e IPv6.
- Configuração de ponto único — Esta página permite definir configurações que permitirão gerenciar e controlar todos os Pontos de acesso WAP581 na rede como uma única entidade se estiverem agrupados. O cluster permite que você visualize, implante, configure e proteja a rede sem fio através de um único WAP, em vez de fazê-lo em cada um dos pontos de acesso.

- Acesso de convidado — Leva você para a página onde você pode criar uma rede separada para seus convidados e definir suas configurações. Essa rede permitiria que seus convidados se conectassem à rede sem fio e tivessem acesso à Internet, mas não conseguiriam acessar sua rede principal e seus recursos ou os dispositivos conectados a ela.

Mais informações

A área Mais informações fornece links para páginas que fornecem mais informações sobre a rede e o WAP.



- Painel — Esta página oferece uma visão da rede e de suas atividades, como os clientes conectados, a Internet, LAN e conectividade sem fio, as saídas de rádio, os principais clientes, a utilização de SSID e o uso da rede para facilitar o monitoramento.
- Serviço TCP/UDP — Esta página permite exibir a tabela Serviços e o protocolo de cada serviço, seu endereço IP local e remoto, sua porta local e remota e seu estado de conexão atual.
- Exibir log do sistema — Esta página permite exibir a lista de eventos do sistema que geraram as entradas de log na rede, como tentativas de login ou alterações de configuração. O registro é limpo durante uma reinicialização e pode ser limpo por um administrador. Podem ser exibidos até 1000 eventos. As entradas mais antigas são removidas da lista conforme necessário para dar espaço para novos eventos.

Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

[Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco](#)