

Resumo do sistema e status das estatísticas da rede nos access points WAP551 e WAP561

Objetivo

A página *Resumo do sistema* no WAP551 e WAP561 exibe informações básicas de hardware e software. Esta página também ajuda a visualizar informações básicas sobre os serviços operados pelo access point e o protocolo que o serviço usa no WAP551 e WAP561.

Este artigo ajuda a exibir o status resumido do sistema e o status das estatísticas da rede nos access points Cisco WAP551 e WAP561.

Dispositivos aplicáveis

WAP551
WAP561

Versão de software

•v1.0.4.2

Status do resumo do sistema

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Status e Statistics > System Summary**. A página *Resumo do sistema* será aberta:

System Summary	
<input type="button" value="Refresh"/>	
PID VID:	WAP561-A-K9 V01
Serial Number:	DNI1649B006
Base MAC Address:	XXXXXXXXXX
Firmware Version (Active Image):	C.9.25.1
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	2b808ff3b0154ff1ad832958eaf277ab
Firmware Version (Non-active):	C.9.25.1
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	ERROR!
Host Name:	wapf0b580
System Uptime:	0 days, 0 hours, 2 minutes
System Time:	Fri Dec 31 1999 12:02:10 PST

As seguintes informações são exibidas na área Resumo do sistema:

PID VID — Exibe o ID do produto (PID) e o ID da versão (VID) do ponto de acesso.

Número de série — Exibe o número de série do ponto de acesso.

Endereço MAC Base — Exibe o endereço MAC do ponto de acesso.

Versão do firmware (Imagem ativa) — Exibe a versão do firmware atualmente em uso no ponto de acesso.

Nota: O WAP551 e o WAP561 mantêm duas imagens de firmware. Um deles está ativo de cada vez. Se a ativa falhar durante a inicialização, a outra imagem será carregada e se tornará ativa.

Firmware MD5 Checksum (Imagem ativa) — Exibe a soma de verificação MD5 (Message Digest5) do firmware atualmente em uso. Essa soma de verificação é o valor de hash criado após a conclusão da atualização do firmware. Isso é criado para verificar com o valor de hash de checksum fornecido pelo site do qual o firmware foi baixado. Se os valores de hash corresponderem, isso significa que o firmware foi baixado com êxito. Isso também ajuda a verificar a integridade do firmware.

Versão do firmware (Não ativo) — O número da versão do firmware da imagem de backup salva.

Firmware MD5 Checksum (Non-Ativo) — A soma de verificação para a imagem de backup salva é o WAP. Este campo mostrará ERRO! se não houver nenhuma imagem de backup salva no WAP.

Nome do host — Exibe o nome do host atribuído ao dispositivo.

Tempo de atividade do sistema — Exibe o tempo em dias, horas e minutos em que o ponto de acesso esteve em operação contínua desde a última reinicialização.

Hora do sistema — Exibe a hora atual do sistema.

Status de estatísticas de rede

A página *Resumo do Sistema* ajuda a exibir a tabela de Serviço TCP/UDP que mostra as estatísticas da rede:

System Summary

PID VID: WAP561-A-K9 V01

Serial Number: DNI1649B006

Base MAC Address: ██████████

Firmware Version (Active Image): C.9.25.1

Firmware MD5 Checksum (Active Image): 2b808ff3b0154ff1ad832958eaf277ab

Firmware Version (Non-active): C.9.25.1

Firmware MD5 Checksum (Non-active): ERROR!

Host Name: wapf0b580

System Uptime: 0 days, 1 hours, 44 minutes

System Time: Fri Dec 31 1999 13:43:56 PST

TCP/UDP Service Table						
Service	Protocol	Local IP Address	Local Port	Remote IP Address	Remote Port	Connection State
For Internal Use	TCP	127.0.0.1	8001	All	0	Listening
For Internal Use	TCP	127.0.0.1	8002	All	0	Listening
For Internal Use	TCP	192.168.1.252	1990	All	0	Listening

A tabela Serviço TCP/UDP exibe algumas informações básicas sobre os protocolos e serviços que operam no WAP. A tabela contém os seguintes campos:

Service — O nome do serviço cujas informações são exibidas

Protocolo — O protocolo da camada de transporte usado pelo serviço.

Endereço IP local — O endereço IP de um dispositivo remoto ao qual o serviço conecta esse WAP. Tudo significa que qualquer endereço IP no dispositivo pode usar esse serviço.

Porta local — O número da porta WAP à qual o serviço está atribuído.

Endereço IP remoto — Mostra o endereço IP de um host remoto, se estiver em uso. O valor, Todos, significa que todos os hosts remotos naquela rede podem usar o serviço.

Porta remota — número da porta de qualquer dispositivo remoto em comunicação com este serviço.

Estado da conexão — O estado atual do serviço. Para o UDP, esse estado é exibido somente como estado Ativo. Diz-se então que o Estado está estabelecido. O TCP pode ter um dos seguintes estados:

- Ouvindo — em espera para detectar a solicitação de conexão.
- Estabelecido — A conexão foi estabelecida.
- Ativo — Conexão estabelecida e trocas de pacotes em andamento.
- Tempo de espera — Em espera para que o período de tempo limite decorra depois que a sequência de fechamento é iniciada para uma conexão.

Etapa 2. (Opcional) Para atualizar o status atual, clique em **Atualizar**.