

Cisco Business Wireless: Tarefas que interrompem o serviço

Objetivo

Este artigo explicará as tarefas de configuração que podem interromper a conexão sem fio em uma rede Cisco Business Wireless (CBW).

Dispositivos aplicáveis | Versão do firmware

- CBW 140AC ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Download mais recente](#))
- CBW 145AC ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Download mais recente](#))
- CBW 240AC ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Download mais recente](#))
- Extensor de malha CBW 141ACM ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Baixe o mais recente](#))
- Extensor de malha CBW 142ACM ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Baixe o mais recente](#))
- Extensor de malha CBW 143ACM ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Baixe o mais recente](#))

Introduction

Manter sua rede funcionando é importante, mas às vezes as configurações precisam mudar. Isso pode causar uma interrupção do serviço.

Nas tabelas abaixo, um asterisco (*) é mostrado quando é necessário que a interface de usuário da Web (IU) esteja na *visualização do especialista*. Para habilitar as opções *Expert View*, faça login na interface do usuário da Web do seu AP principal do CBW. Clique nas **setas verdes claras** no canto superior direito da interface do usuário da Web para entrar no *Expert View*.



Tarefas de configuração que causam interrupções na rede sem fio

As configurações a seguir causarão uma breve interrupção do serviço.

Alteração de configuração	Local na IU da Web	Resultado
Edição da configuração da WLAN	Configurações sem fio > WLANs	Os clientes conectados à WLAN sofrerão interrupções na rede.
Edição da configuração de AP	Configurações sem fio > Pontos de acesso	Os clientes conectados ao AP sofrerão interrupções na rede

Como ativar o Fastlane em uma WLAN	Configurações sem fio > WLANs > editar WLAN > guia Modelagem de tráfego	Todas as WLANs (não apenas a que está sendo editada) serão desativadas e reativadas após a aplicação da configuração.
Ativação do Multicast Direct	*Serviços > Fluxo de Mídia	Todas as WLANs serão desativadas e reativadas após a aplicação da configuração.
Alterando a associação do grupo AP Aplicando nova configuração de RF	*Configurações sem fio > Grupos de access points	Os clientes conectados ao AP sofrerão interrupções na rede.
Mapeando perfil de RF para um grupo de AP	*Avançado > Otimização de RF	Todas as WLANs serão desativadas e reativadas após a aplicação da configuração.
	*Configurações sem fio > Grupos de pontos de acesso > guia Editar grupo > Perfil de RF	Irá causar interrupção momentânea de WLANs no grupo AP.

*Disponível apenas no *Expert View*.

Alterações de configuração que causam ou exigem uma reinicialização do AP

As configurações a seguir causarão uma interrupção do serviço para clientes com pelo menos um dispositivo que precise de uma reinicialização. Se possível, você pode querer executar essas tarefas quando o escritório estiver fechado.

Se precisar reinicializar manualmente o IP principal (anotado com **), aguarde até que as atualizações sejam concluídas. Navegue até **Advanced > Primary AP Tools > Restart Primary AP (Avançado > Ferramentas principais de AP > Reiniciar AP principal)**.

Alteração de configuração	Local na IU da Web	Resultado
Ativar/desativar a malha global	Configurações sem fio > Malha	O AP principal não será reinicializado, mas todos os AP subordinados serão reinicializados automaticamente.
Ativar/desativar o acesso do cliente de backhaul	Configurações sem fio > Malha	Todos os APs serão reinicializados automaticamente.
Atualização de software	Gerenciamento > Atualização de software	Todos os APs reinicializarão automaticamente se a caixa de seleção Reiniciar automaticamente estiver

marcada.

****Caso contrário, execute uma reinicialização manual do AP primário.**

Todos os outros APs reinicializarão automaticamente para alterar as imagens do firmware para corresponder à versão em execução no AP primário.

Imagem de intercâmbio	Monitoramento > Pontos de acesso > por visualização de AP > Ferramentas	**A reinicialização manual do AP primário é necessária.
Carregamento do arquivo de configuração para AP primário	Avançado > Ferramentas AP primárias > Gerenciamento de configuração	O AP principal será reinicializado automaticamente, o que interromperá as conexões do cliente com esse AP. Outros APs continuarão a servir clientes normalmente, mas nenhuma autenticação de cliente nova pode ocorrer até que o AP primário tenha terminado a reinicialização. O AP primário atual será reinicializado
Alterar o AP primário	Configurações sem fio > Pontos de acesso > editar um AP com capacidade primária	automaticamente, interrompendo as conexões com esse AP. O novo AP primário iniciará o processo do controlador virtual para assumir a função AP primário; novas autenticações de cliente não ocorrerão até que isso seja feito.
Ativar/desativar o Secure Web Auth Carregamento de certificado WebAuth/WebAdmin personalizado para AP primário	Gerenciamento > Acesso Avançado > Ferramentas AP primárias > Carregar arquivo *	**A reinicialização manual do AP primário é necessária. **A reinicialização manual do AP primário é necessária.
Movendo um extensor de malha para um novo grupo de AP	Configurações sem fio > Pontos de acesso >	O extensor de malha será reinicializado automaticamente.

Alteração da função de AP de um AP com capacidade primária

Grupos
*
Configurações
sem fio >
Pontos de acesso > Editar AP > guia Mesh > menu
Função do AP

O AP com capacidade primária será reinicializado automaticamente.

*Disponível apenas no *Expert View*.

Conclusão

Aqui está! Agora você conhece algumas alterações de configuração que podem causar uma interrupção do serviço.

Quer saber mais sobre a sua rede CBW? Consulte qualquer um dos links a seguir para obter mais informações.

[Introdução à malha](#) [Perguntas frequentes sobre a malha](#) [Decodificador de modelo sem fio comercial da Cisco](#) [Dicas de reinicialização](#) [Redefinir para o padrão de fábrica](#) [Dia zero:Configurar via aplicativo/Web](#) [Aplicativo móvel versus IU da Web](#) [Práticas recomendadas para uma rede de malha sem fio empresarial da Cisco](#) [Permitir listas](#) [Atualizar software](#) [Familiarize-se com o aplicativo CBW](#) [Troubleshooting](#) [Configurações de hora](#) [Solucionar problemas do LED vermelho](#) [Nomes dos grupos de bridge](#)