

Configurar rapidamente vaguear no WAP125

Objetivo

Vaguear rápido permite que um dispositivo do cliente mantenha a conectividade Wireless contínua quando as transições do dispositivo de um Access point a outro, assegurando que o dispositivo do cliente não precisa de autenticar novamente ao server do serviço do discado do Acesso remoto (RAIO) cada vez o dispositivo do cliente são entregadas fora de um Access point a outro. Isto é particularmente útil para os dispositivos do cliente portáteis que exigirem a conectividade sem emenda quando no movimento.

Este artigo aponta guiá-lo em configurar rapidamente vaguear no WAP125.

Nota: Antes de configurar rapidamente vaguear em um ponto de acesso virtual (VAP), verifique que o VAP está configurado com o seguinte:

- Segurança do acesso protegido por wi-fi 2 (WPA2)
- PRE-autenticação desabilitada
- A proteção do quadro do Gerenciamento (MFP) desabilitou

Dispositivos aplicáveis

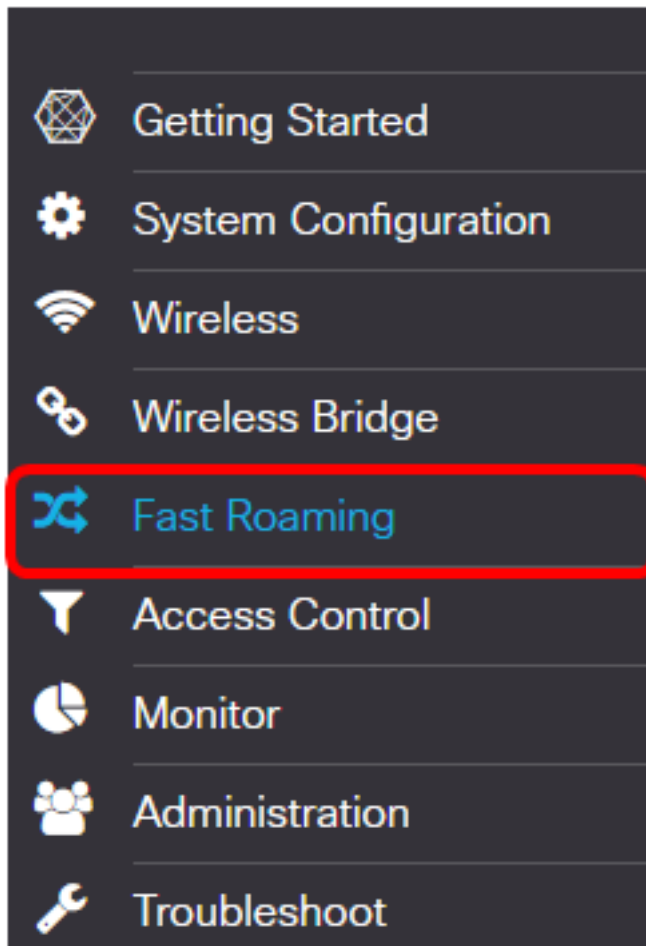
- WAP125

Versão de software

- 1.0.0.3

Configurar rapidamente vaguear

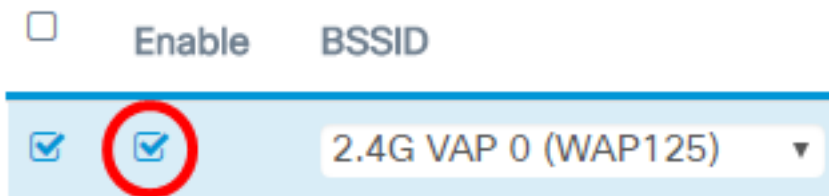
Etapa 1. Entre à utilidade com base na Web do WAP125 e escolha **rapidamente vaguear**.



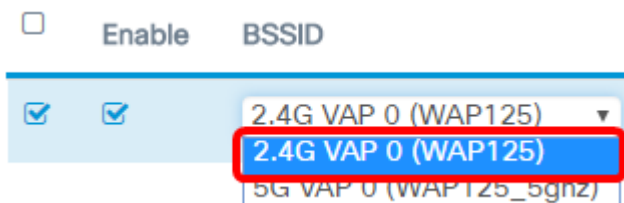
Etapa 2. Clique  o botão para adicionar uma fileira nova à tabela vagueando.



Etapa 3. Verifique que a caixa de verificação da **possibilidade** está verificada para se assegurar de que vaguear na faixa de rádio escolhida esteja ativado. Esta opção é verificada à revelia.



Etapa 4. Escolha um identificador do conjunto do serviço básico (BSSID) a onde vaguear rápido será aplicado.



Nota: Neste exemplo, há três BSSIDs, mas somente um BSSID será configurado com vaguear rápido e 2.4G VAP 0 (WAP125) é escolhido.

Etapa 5. Inscreva o identificador de domínio da mobilidade (MDID) no campo do *domínio da mobilidade*. O MDID é usado para indicar um grupo dos Access point (AP) dentro de um grupo do serviço estendido (ESS). Vaguear rápido é permitido somente entre os AP que têm o mesmo MDID dentro do mesmo ESS. Vaguear rápido não é permitido entre AP com MDIDs diferente ou em ESS diferentes.

Mobility Domain	FT Mode
<input type="text" value="12345"/>	Over Air ▼

Nota: Neste exemplo, o domínio da mobilidade é 12345.

Etapa 6. Escolha um modo rápido da transação (FT) da lista de drop-down do modo FT. O protocolo FT permite que um dispositivo móvel autentique inteiramente somente com o primeiro AP no domínio, e usa um procedimento mais curto da associação com os AP seguintes no mesmo domínio. As opções do modo FT são:

- Sobre o ar — Esta opção é a configuração padrão. Deixa o dispositivo móvel comunicar-se sobre um link direto do 802.11 ao AP novo.
- Sobre o DS — Esta opção deixa o dispositivo móvel comunicar-se com o AP novo através do AP velho.

Mobility Domain	FT Mode	R0 Key Holder
<input type="text" value="12345"/>	Over Air ▼ Over Air Over DS	<input type="text" value="R0KH.com"/>

Nota: Neste exemplo, sobre o ar é escolhido.

Etapa 7. Inscreva o suporte da chave R0 no campo do *suporte da chave R0*. Isto especifica o identificador do network attached storage (NAS) a ser enviado no mensagem request do acesso radius. O identificador NAS é usado como o suporte ID da chave R0. O valor padrão é R0KH.com.

R0 Key Holder	R1 Key Holder
<input type="text" value="R0KH.com"/>	<input type="text" value="00:eb:d5:5e:09:40"/>

Nota: Neste exemplo, o suporte da chave R0 é deixado em seu valor padrão. Igualmente detecta o MAC address do suporte da chave do r1 automaticamente.

Etapa 8. Escolha uma lista chave remota do suporte do menu suspenso. As opções dependem das lista chaves remotas configuradas. Neste exemplo, não há nenhuns.

R1 Key Holder Remote Key Holder List

00:eb:d5:5e:09:40 None

None

Etapa 9. **Salv guarda** do clique.

Fast Roaming Save

Roaming Table

+ ✎ ⌵

<input type="checkbox"/>	Enable	BSSID	Mobility Domain	FT Mode	RD Key Holder	R1 Key Holder	Remote Key Holder List
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.4G VAP 0 (ciscosb)	12345	Over Air	R0KH.com	00:eb:d5:5e:02:58	None

Você deve agora com sucesso ter configurado rapidamente vaguear em seu Access point WAP125.