

Configurando ajustes globais do servidor Radius no WAP131 e no WAP351

Objetivo

Um server do RAIO (Remote Authentication Dial In User Service) é um servidor de rede que outros dispositivos de rede contactem a fim autenticar a informação de usuário. Diversas características exigem uma comunicação com um servidor Radius. Por exemplo, quando você configura pontos de acesso virtual (VAPs) no dispositivo WAP, você pode configurar os métodos da Segurança que controlam o acesso de cliente Wireless. Os métodos da Segurança da empresa dinâmica WEP e WPA usam um servidor de raio externo para autenticar os clientes. Os recursos de filtragem do MAC address, onde o acesso do cliente é restringido a uma lista, podem igualmente ser configurados para usar um servidor Radius para controlar o acesso. A característica portal prisioneira igualmente usa o RAIO para autenticar os clientes.

Os ajustes globais do servidor Radius permitem que você configure uma comunicação entre o WAP e os servidores Radius. Você pode configurar até quatro servidores Radius globalmente disponíveis IPv4 ou de IPv6. Um dos server atua sempre como o servidor primário quando o outro atuar como os servidores de backup.

Nota: Além do que a utilização dos servidores Radius globais, você pode igualmente configurar determinadas funções do WAP para usar ajustes separados, individuais do servidor Radius.

O objetivo deste original é explicar como configurar ajustes globais do servidor Radius nos Access point WAP131 e WAP351.

Dispositivos aplicáveis

- WAP131
- WAP351

Versão de software

- v1.0.0.39

Configurando ajustes do servidor Radius

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha a **segurança de sistema > o servidor Radius**. A *página de servidor radius* abre:

Etapa 2. No endereço *IP do servidor datilografe* o campo, selecionam o botão de rádio para a versão IP que o servidor Radius usa. As opções disponíveis são **IPv4** e **IPv6**.

As opções são definidas como:

- IPv4 — IPv4 (versão 4 do protocolo de internet) é um protocolo de roteamento importante do Internet que use endereços de 32 bits.
- IPv6 — O IPv6 (versão 6 do protocolo de internet) é o sucessor de IPv4 projetado combater a exaustão do endereço IPv4. Usa endereços do 128-bit.

Nota: Você pode firmar entre os tipos de endereço para configurar configurações de endereço globais do RAI0 IPv4 e de IPv6, mas o dispositivo WAP contacta somente o servidor Radius ou os server com o tipo de endereço que você seleciona neste campo. Por exemplo, você não pode ter um server IPv4 preliminar com backup do IPv6, ou vice-versa.

Etapa 3. No campo de *endereço IP do servidor*, ou no *campo de endereço do IPv6 do server*, incorpore um endereço IPv4 ou de IPv6 para o servidor Radius global segundo o tipo de endereço que você escolheu em etapa 2.

Nota: Os endereços incorporados à primeira entrada correspondem a seu servidor Radius global preliminar. Os endereços incorporados às entradas subsequentes correspondem os servidores Radius alternativos que estarão tentados em ordem se a autenticação falha com o servidor primário.

Etapa 4. *No campo chave*, incorpore a chave secreta compartilhada que corresponde a seus server do RAIO que o dispositivo WAP se usa para autenticar ao servidor Radius. Você pode usar 1 a 64 alfanuméricos padrão e caracteres especiais.

Nota: As chaves são diferenciando maiúsculas e minúsculas e devem combinar a chave configurada no servidor Radius.

Etapa 5. No campo de *porta de autenticação*, entre na porta que o WAP se usa para conectar aos server correspondentes do RAIO.

Nota: Repita etapas 3-5 para cada servidor radius secundário em sua rede que você quer o WAP se comunicar com.

Etapa 6. Verifique a caixa de verificação da **contabilidade do RAI0** da **possibilidade** para permitir o seguimento e a medição dos recursos um usuário consumiu (tempo de sistema, quantidade de dados transmitidos, etc.). Verificar esta caixa de verificação permitirá o RAI0 que esclarece os servidores principais e de backup.

Etapa 7. **Salv guarda do clique.**