

# Aumente o intervalo da autenticação da Web no controlador do Wireless LAN

TAC

ID do Documento: 118963

Atualizado em: maio 26, 2015

Contribuído por Dhiresh Yadav, engenheiro de TAC da Cisco.



[Transferência PDF](#)



[Imprimir](#)

[Feedback](#)

## Produtos Relacionados

- [Wireless, LAN \(WLAN\)](#)
- [Cisco VPN Client](#)
- [Software do controlador de LAN do Cisco Wireless](#)

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

## Introdução

Este documento fornece as etapas exigidas para que o Service Set Identifier (SSID) do Web-AUTH permita um acesso de usuário VPN sem autenticação completa e sem uma desconexão cada poucos minutos. A fim conseguir isto, um usuário deve aumentar o intervalo da autenticação da Web (Web-AUTH) no controlador do Wireless LAN (WLC).

## Pré-requisitos

## Requisitos

Cisco recomenda que você sabe configurar o WLC para a operação básica e o Web-AUTH.

## Componentes Utilizados

A informação neste documento é baseada em um Cisco 5500 Series WLC que execute a versão de firmware 8.0.100.0.

**Note** a configuração e a explicação do Web-AUTH neste documento é aplicável a todos os modelos WLC e a toda a versão da imagem 8.0.100.0 da rede de Cisco Unified Wireless e mais tarde.

## Informações de Apoio

Em muitas instalações da rede cliente, há os ajustes que permitem um grupo de acesso dos usuários ou dos convidados VPN da empresa a determinados endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT sem a exigência passar a Segurança do Web-AUTH. Estes usuários recebem address IP e conectam-nos diretamente ao VPN sem a necessidade para todas as credenciais a fim obter autenticados através da Segurança do Web-AUTH. Este SSID pôde estar no uso por um outro grupo de usuários que igualmente atravessam o Web-AUTH normal e completo a fim ganhar o acesso ao Internet. Esta encenação é possível através de uma PRE-autenticação ACL configurada no SSID que permite conexões do usuário aos endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT VPN antes que passem a autenticação. O problema para estes usuários VPN é que escolhem o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT mas nunca termina o Web-AUTH completo. Consequentemente, o temporizador do intervalo do Web-AUTH é ativado e o cliente deauthenticated:

```
*apfReceiveTask: Sep 03 12:01:55.694: 00:24:d7:cd:ac:30 172.30.0.118 WEBAUTH_REQD (8)
Web-Auth Policy timeout
```

```
*apfReceiveTask: Sep 03 12:01:55.694: 00:24:d7:cd:ac:30 172.30.0.118 WEBAUTH_REQD (8)
Pem timed out, Try to delete client in 10 secs.
```

O valor deste intervalo é os minutos 5 e tem um valor fixo em versões WLC mais cedo de 7.6. Esta duração curto do intervalo faz com que a rede Wireless seja quase inusável para estes tipos dos usuários. A capacidade de mudar este valor é adicionada na versão 8.0 WLC que permite que os usuários alcancem o VPN através do PRE-AUTH ACL-permitido o tráfego.

## Configurar

Nota: Use a [Command Lookup Tool](#) ( [somente clientes registrados](#)) para obter mais informações sobre os comandos usados nesta seção.

Termine estas etapas a fim aumentar o intervalo do Web-AUTH no WLC:

1. Crie um ACL que permita o tráfego ao endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT

Access Control Lists > Edit < Back

**General**

Access List Name: VPNUSER

Deny Counters: 0

Seq	Action	Source IP/Mask	Destination IP/Mask	Protocol	Source Port	Dest Port	DSCP	Direction	Number of Hits
1.	Permit	0.0.0.0 /	192.168.145.5 /	Any	Any	Any	Any	Any	0
		0.0.0.0 /	255.255.255.255						
2.	Permit	192.168.145.5 /	0.0.0.0 /	Any	Any	Any	Any	Any	0
		255.255.255.255 /	0.0.0.0						
3.	Deny	0.0.0.0 /	0.0.0.0 /	Any	Any	Any	Any	Any	0
		0.0.0.0 /	0.0.0.0						

VPN.

2. Aplique o ACL como **Preauthentication ACL** na configuração do Wireless LAN (WLAN) sob a Segurança da camada
- 3.



3. Entre através do CLI e inscreva o comando **timeout** do Web-AUTH da Segurança de WLAN da configuração a fim aumentar o valor de timeout do Web-AUTH. (WLC)>config wlan security web-auth timeout ?
- ```
<value> Configures Web authentication Timeout (300-14400 seconds).
```
- ```
(WLC)>config wlan security web-auth timeout 3600 <Wlan_id>
```

## Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

O valor de timeout de sessão do Web-AUTH para seu WLAN aparece enquanto estas saídas de exemplo mostram:

```
(WLC)>show wlan 10
Web Based Authentication..... Enabled
Web Authentication Timeout..... 3600
```

## Troubleshooting

Esta seção fornece informações que podem ser usadas para o troubleshooting da sua configuração.

Incorpore o comando **< do endereço MAC > do cliente debugar** a fim ver o temporizador do Web-AUTH começar para o usuário que conecta ao VPN sem a autenticação.

Era este documento útil? [Sim nenhum](#)

Obrigado para seu feedback.

[Abra um caso de suporte](#) (exige um [contrato de serviço Cisco](#).)

## Cisco relacionado apoia discussões da comunidade

[Cisco apoia a comunidade](#) é um fórum para que você faça e responda a perguntas, sugestões da parte, e colabora com seus pares.

Refira [convenções dos dicas técnicas da Cisco](#) para obter informações sobre das convenções usadas neste documento.

Atualizado em: maio 26, 2015

ID do Documento: 118963