

# 增加在无线局域网控制器的Web验证超时

TAC

文档ID118963

已更新：2015年5月26日

贡献用DhiresH亚达夫，Cisco TAC工程师。



[下载 pdf文档](#)



[打印](#)

[反馈](#)

## 相关产品

- [无线， LAN \(WLAN\)](#)
- [Cisco VPN 客户端](#)
- [Cisco无线LAN控制器软件](#)

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

## 简介

本文提供步骤要求为了Web-auth服务集标识(SSID)能每隔几分钟允许VPN用户访问，不用全双工验证和，不用断开。为了达到此，用户必须增加在无线局域网控制器(WLC)的Web验证(Web-auth)超时。

## [先决条件](#)

## [要求](#)

思科建议您会配置基本操作和Web-auth的WLC。

## 使用的组件

运行固件版本8.0.100.0的本文档中的信息根据—Cisco 5500系列WLC。

**注释配置**，并且在本文的Web-auth说明是可适用的对所有WLC型号和所有Cisco Unified无线网络镜像版本8.0.100.0和以后。

## 背景信息

在许多客户网络设置，有允许一批公司对某些IP地址的用户或访客VPN访问，不用需求通过Web-auth安全的设置。这些用户接收IP address并且连接直接地对VPN，不用对所有凭证的需要为了通过Web-auth安全得到验证。此SSID也许是在使用中的由也通过正常和全双工Web-auth为了获得互联网访问的另一套用户。此方案通过在允许对VPN IP地址的用户连接的SSID配置的预验证ACL是可能的，在他们通过验证前。这些VPN用户的问题是选择IP地址，但是从未完成完整Web-auth。所以，Web-auth超时计时器激活，并且客户端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.
```

值此超时是5分钟并且有固定值在WLC版本早于7.6。此短超时持续时间造成无线网络是接近不可用的为这类用户。功能更改此值在允许用户通过ACL允许的PRE验证访问VPN流量的WLC版本8.0被添加。

## 配置

**注意：**使用[命令查找工具](#) ([仅限注册用户](#)) 可获取有关本部分所使用命令的详细信息。

完成这些步骤为了增加在WLC的Web-auth超时：

1. 创建允许流量对VPN IP地址的ACL。



2. 应用ACL作为在无线局域网(WLAN)配置的Preauthentication ACL在第3层安全下。



3. 通过CLI登陆并且输入timeout命令设置WLAN安全的web-auth为了增加Web-auth超时值。

```
(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>
```

## 验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

当此示例输出显示，您的WLAN的Web-auth会话超时超时值出现：

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

## 故障排除

本部分提供的信息可用于对配置进行故障排除。

输入调试客户端<mac-address>命令为了为连接对VPN，不用验证的用户发现Web-auth计时器开始。

本文档是否是有用？[有没有](#)

感谢您的反馈。

[打开支持案例](#)（需要[思科服务合同](#)。）

## 相关的思科支持社区讨论

[思科支持社区](#)是提出和解答问题、分享建议以及与同行协作的论坛。

有关本文档中所用的规则信息，请参阅 [Cisco Technical Tips Conventions](#)。

已更新：2015年5月26日

