# 在AP版本1.01对HTTP Admin的认证

# Contents

Introduction **Prerequisites** Requirements **Components Used** Conventions 背景信息 ACS配置 接口配置 用户配置 组配置 网络配置 <u>VxWorks的AP配置</u> 用户配置 服务器配置 IOS的AP配置 Verify Troubleshoot **Related Information** 

# **Introduction**

本文为HTTP的admin认证提供一配置示例在接入点(AP)版本1.01。

### **Prerequisites**

### **Requirements**

There are no specific requirements for this document.

### **Components Used**

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本:

•访问控制服务器(ACS)版本2.6.4和以上

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment.All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration.If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

#### **Conventions**

有关文档规则的详细信息,请参阅 Cisco 技术提示规则。

# <u>背景信息</u>

没有配置TACACS+的选项或RADIUS占或者authorization命令EXEC会话在GUI。这些选项可以在 CLI被配置,但是不是推荐的。如果配置这些选项,他们能严重地陷入泥淖AP和ACS与记帐或授权 请求(必须占或核准每页的每个元素)。

### <u>ACS配置</u>

#### <u>接口配置</u>

完成这些步骤配置接口:

- 1. 在TACACS+ (Cisco IOS)中,为第一个未定义的新的服务字段请选择组框。
- 2. 在服务字段,请输入Aironet。
- 3. 在Protocol字段,请输入Shell。
- 4. 在高级配置选项,请选择**每项服务的一个窗口选择的高级TACACS +功能>显示**。
- 5. 单击 submit。

### <u>用户配置</u>

完成这些步骤配置用户:

- 1. 在高级TACACS+设置,请选择Shell (exec)。
- 2. 选择权限级别。
- 3. 在字段,请输入15。
- 4. 单击 submit。

#### 组配置

完成这些步骤配置组:

- 1. 选择TACACS+。
- 2. 选择Aironet Shell >自定义属性。
- 3. 在自定义属性字段,请输入Aironet:admin-capability=write+ident+firmware+admin+snmp。
- 4. 单击 submit。
- 5. 重新启动。

### <u>网络配置</u>

完成这些步骤配置网络:

- 1. 创建AP的NAS使用TACACS+作为协议。
- 2. 键是从AP的共有的秘密。

3. 单击 submit。

4. 重新启动。

Note: 如果以一个一次密码使用一个令牌服务器,您需要配置令牌缓存为了避免连续提示输入第1级和第15级密码。完成这些步骤配置令牌的缓存:

1. 输入您的管理员用户属于的组的组配置。

#### 2. 选择**令牌卡设置**。

- 3. 选择**期限**。
- 4. 选择平衡您的需要为了安全和方便的期限。

如果您典型的admin会话持续五分钟或较少,则五分钟持续时间值是最佳。如果您的会话长期运行 比五分钟,再提示对于您的在五个分钟间隔的密码。注意会话选项不工作不被启用的认为。并且 ,为*所有*组的会话请注意令牌的缓存有效为组的*所有*用户,和用所有设备(对AP的不仅EXEC会话 )。

## <u>VxWorks的AP配置</u>

### <u>用户配置</u>

完成这些步骤:

- 1. 选择Setup > Security > User信息> Add New User。
- 2. 添加一个新用户以充分的管理功能(被检查的所有功能设置)。
- 3. 点击。您返回到Security Setup页。
- 4. 点击用户管理器。User Manager Setup页出现。
- 5. 启用的用户管理器。
- 6. 单击 Ok。

### <u>服务器配置</u>

完成这些步骤:

- 1. 选择Setup > Security >认证服务器。
- 2. 输入TACACS+服务器IP地址。
- 3. 选择TACACS服务器类型。
- 4. 在字段,请输入端口49。
- 5. 在字段,请输入共有的秘密。
- 6. 选择**用户认证**机箱。

## <u>IOS的AP配置</u>

完成这些步骤配置IOS的AP :

- 1. 选择安全>Server管理器。
- 2. 选择一个被配置的TACACS+服务器或者配置新的。
- 3. 单击 Apply。
- 4. 选择在下拉式Admin的认证(TACACS+)的TACACS+服务器IP。
- 5. 单击 Apply。

- 6. 选择安全> Admin访问。
- 7. (如果那么已经未执行),用读写访问请创建一个本地用户。
- 8. 单击 Apply。
- 9. 选择仅认证服务器或认证服务器(如果没找到在当地资料目录)。
- 10. 单击 Apply。

# **Verify**

当前没有可用于此配置的验证过程。

# **Troubleshoot**

目前没有针对此配置的故障排除信息。

# **Related Information**

- Aironet 1200 Series产品技术支持
- 终端访问控制器访问控制系统(TACACS+)技术支持
- <u>用于Windows的思科安全访问控制服务器产品技术支持</u>
- <u>用于Unix的思科安全访问控制服务器产品技术支持</u>
- <u>Technical Support Cisco Systems</u>