

# 管理在FindIT网络管理器的证书

## 客观

一个数字认证由认证的已命名主题确认一个公共密钥的所有权。这允许取决于的当事人取决于对应于公共密钥被确认的专用密钥或主张做的签名。在安装之上，FindIT网络管理器生成一自签证书获取Web和其他通信与服务器。您能选择用一委托的Certificate Authority (CA)签字的那个替换此认证。要执行此，您将需要由CA生成一个认证署名请求(CSR)签字的。

您能也选择生成认证和对应的专用密钥完全独立管理器。如果那样，您能结合认证和专用密钥到公钥加密标准(PKCS) #12格式文件在加载之前。

FindIT网络管理器只支持.pem格式证书。如果获得其他证书格式，您需要再转换格式或要求.pem格式认证从CA。

此条款提供指令关于怎样管理在FindIT网络管理器的证书。

## 可适用的设备

- FindIT网络管理器

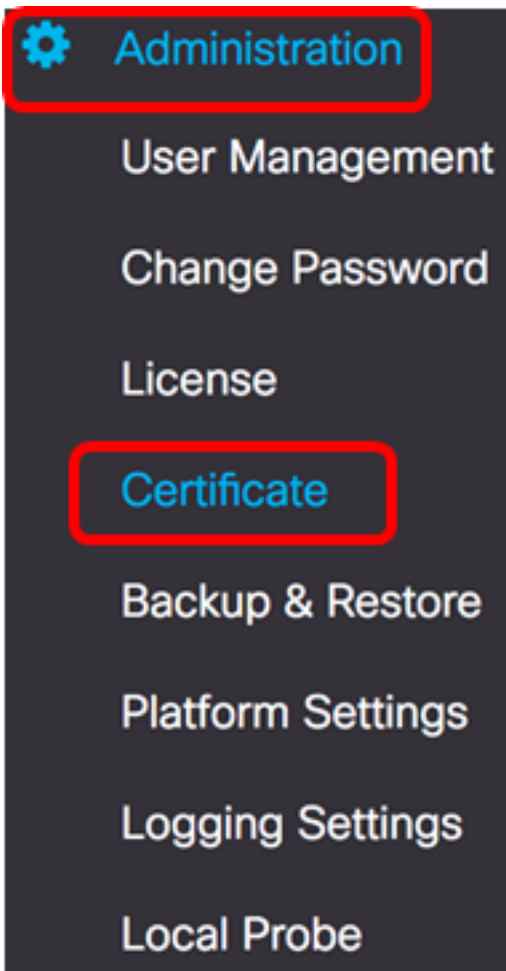
## 软件版本

- 1.1

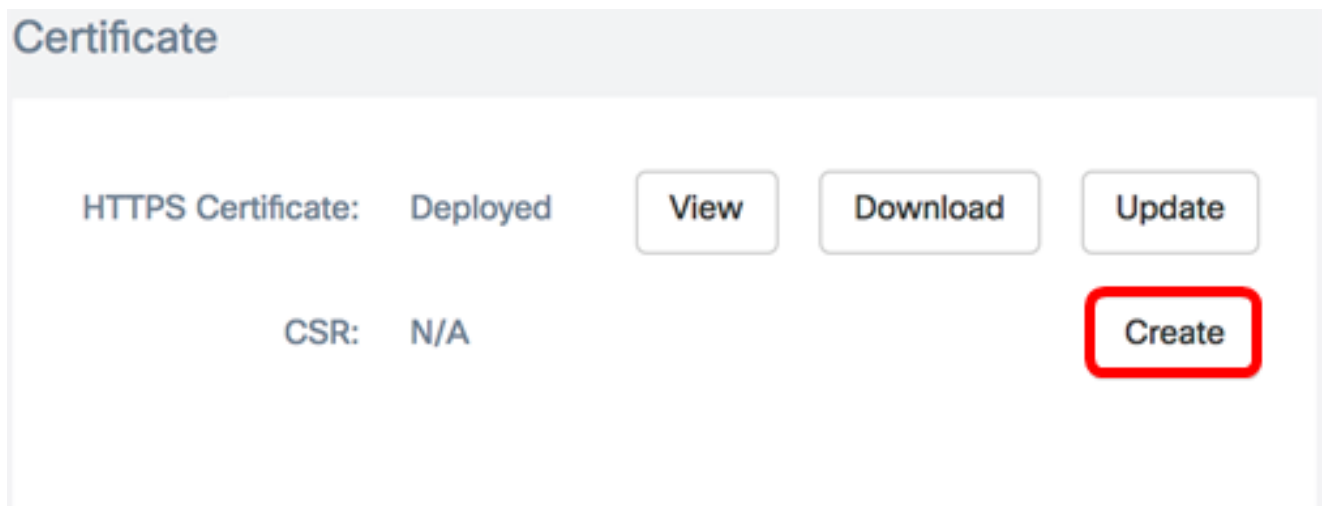
## 管理在FindIT网络管理器的证书

### 生成CSR

步骤1.您的FindIT网络管理器管理GUI的洛金然后选择**Administration >认证**。

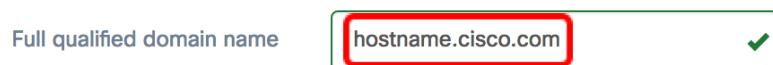


Step 2.在CSR区域中，请点击**创建按钮**。



以认证形式输入的值将用于修建CSR和在您从CA接受的签名的证书包含。

**步骤3.**输入IP地址或域名在充分的合格的域名字段。在本例中，使用hostname.cisco.com。



**步骤4.**输入国家代码在**国家**字段。在本例中，使用美国。

Country  ✓

步骤5.输入状态代码在 *State* 字段。在本例中，使用CA。

State  ✓

步骤6.进入城市在 *城市* 字段。在本例中，使用尔湾。

City  ✓

步骤7.输入组织名字在 *Org* 字段。在本例中，使用Cisco。

Org  ✓

步骤8.输入组织单元在 *Org* 单元领域。在本例中，使用小型企业。

Org Units  ✓

步骤9.输入您的电子邮件地址在 *电子邮件* 字段。在本例中， [ciscofindituser@cisco.com](mailto:ciscofindituser@cisco.com) 被输入。

Email  ✓

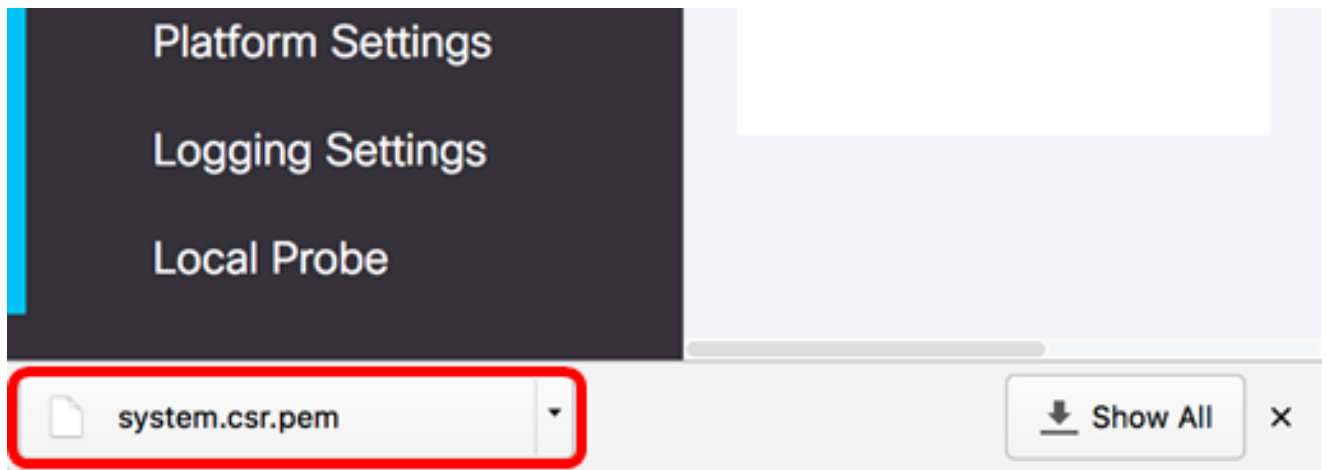
步骤10.点击“Save”。

Certificate

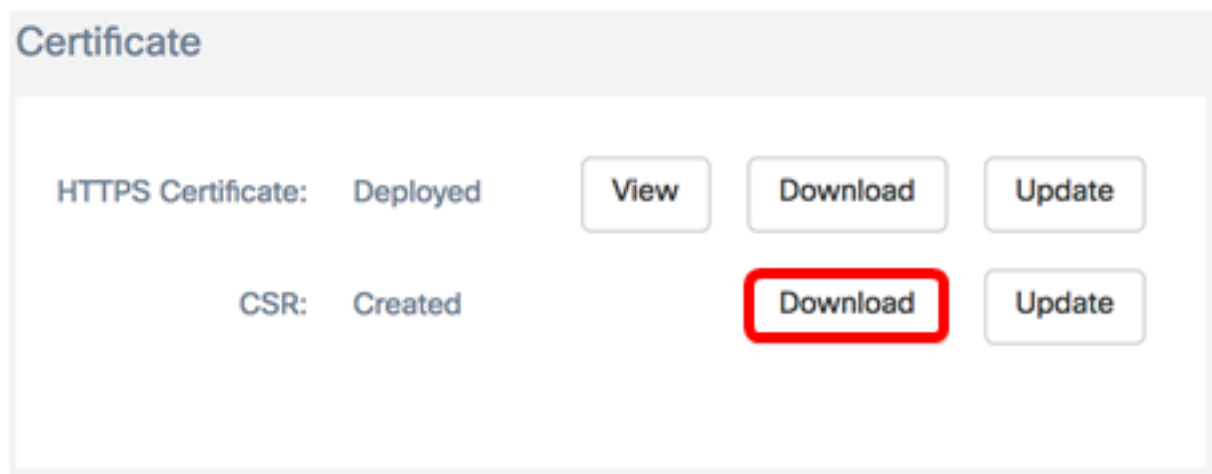
Note: When you create the CSR file successfully, please send the downloaded file to a Certificate Authority to issue, and then upload the issued certificate to system by operation (Update/Upload Cert).

Full qualified domain name	<input type="text" value="hostname.cisco.com"/> ✓
Country	<input type="text" value="US"/> ✓
State	<input type="text" value="CA"/> ✓
City	<input type="text" value="Irvine"/> ✓
Org	<input type="text" value="Cisco"/> ✓
Org Units	<input type="text" value="Small Business"/> ✓
Email	<input type="text" value="ciscofindituser@cisco.com"/> ✓

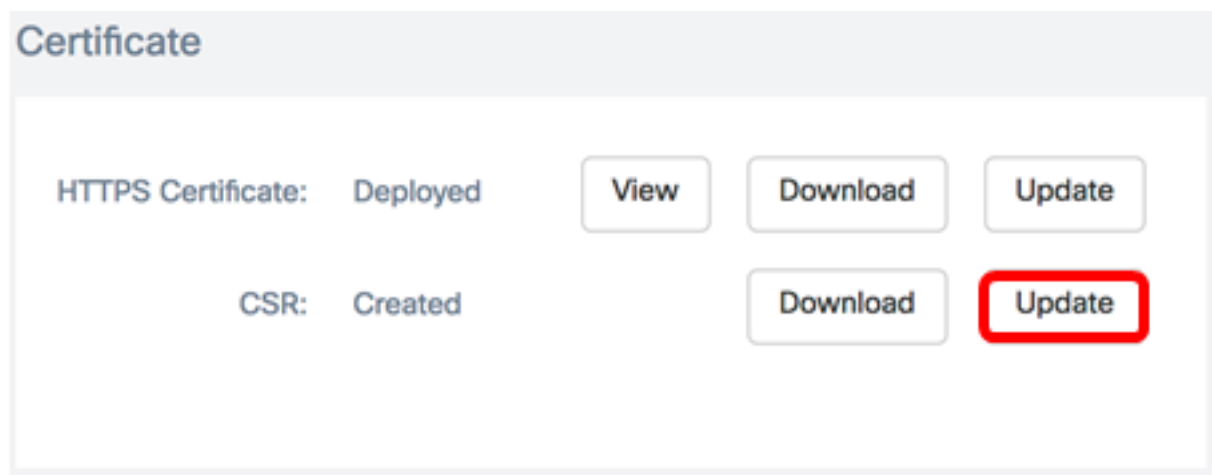
CSR文件将自动下载到您的计算机。在本例中， system.csr.pem文件生成。



第11.步(可选)在CSR区域，状态从N/A将是更新的到创建。要下载被创建的CSR，请点击下载按钮。



步骤12。(可选)更新被创建的CSR，请点击更新按钮然后回到第3.步。

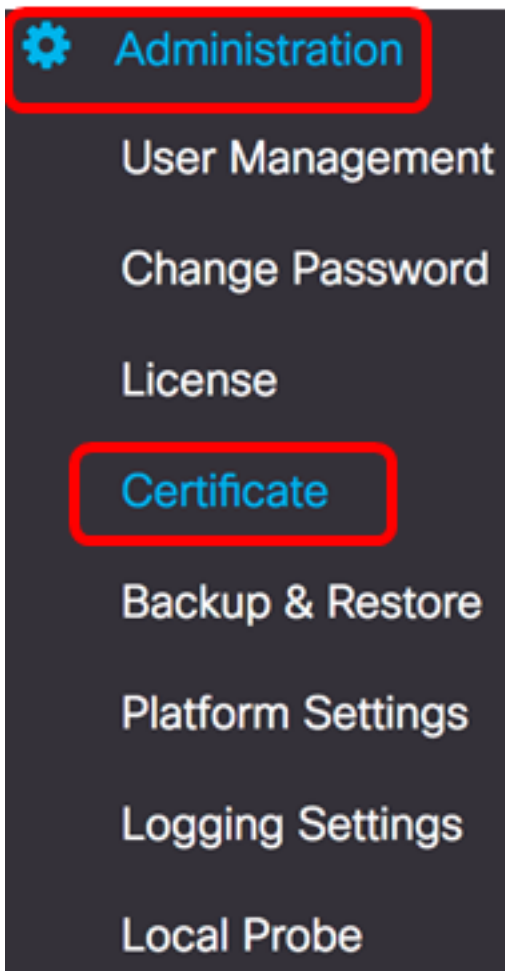


您在您的FindIT网络管理器应该顺利地当前生成了CSR。您能当前发送下载的CSR文件到CA。

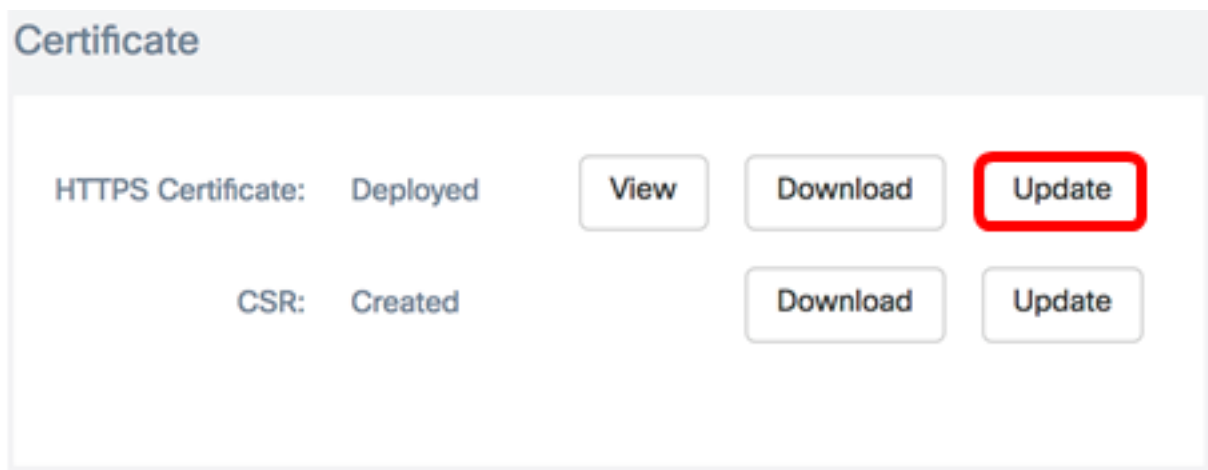
## 从CA加载签名的证书

一旦从CA接受签字的CSR，您能当前加载它到管理器。

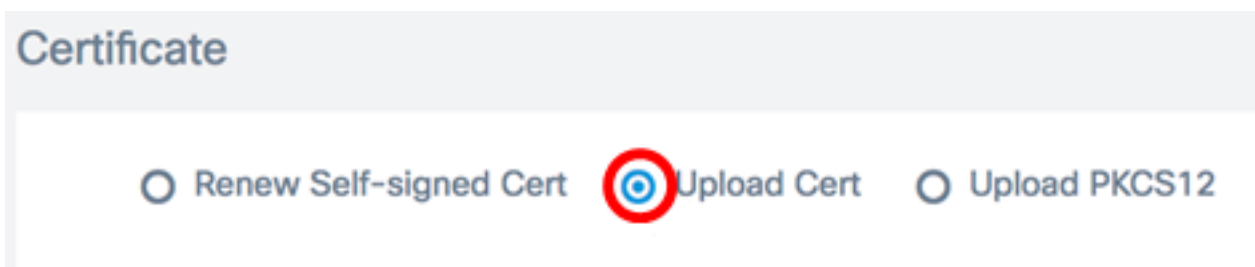
步骤1.您的FindIT网络管理器管理GUI的洛金然后选择Administration > 认证。



Step 2.在HTTPS认证地区中，请点击**更新按钮**。



步骤3.点击**UploadCert**单选按钮。

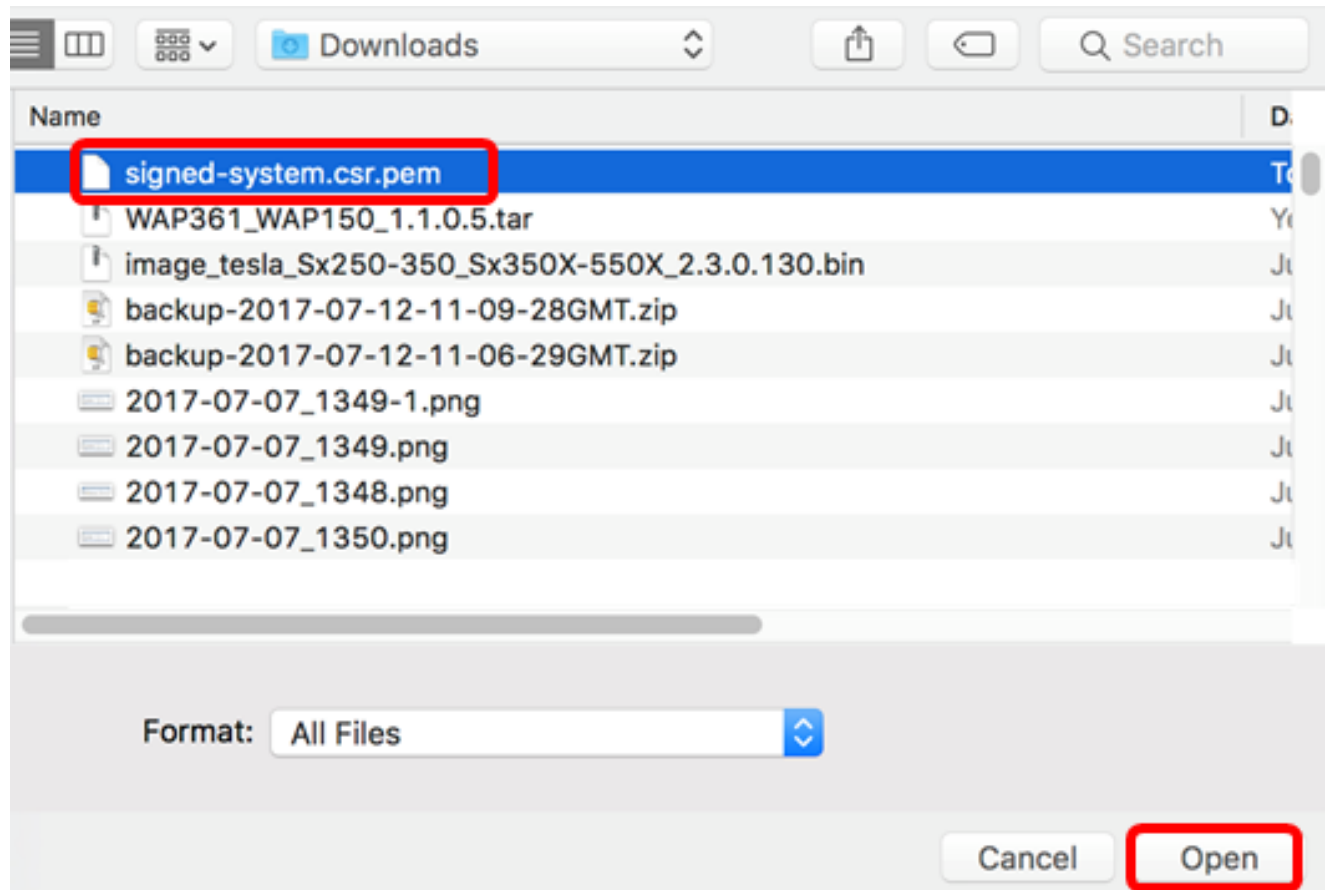


**Note:**或者，您能通过选择**加载PKCS12**单选按钮加载一个认证用相关的专用密钥以PKCS-12格式。在提供的密码字段应该指定打开文件的密码。

Upload Cert  Upload PKCS12

Password:

步骤4. 丢弃在目标区域的签名的证书或者点击目标区域访问文件系统然后点击**开放**。文件应该以.pem格式。



**Note:**在本例中，签字system.csr.pem使用。

步骤5. 点击**加载**。

**Certificate**

Renew Self-signed Cert       Upload Cert       Upload PKCS12

Drag and drop file here (or  
click to select a file from the  
filesystem)

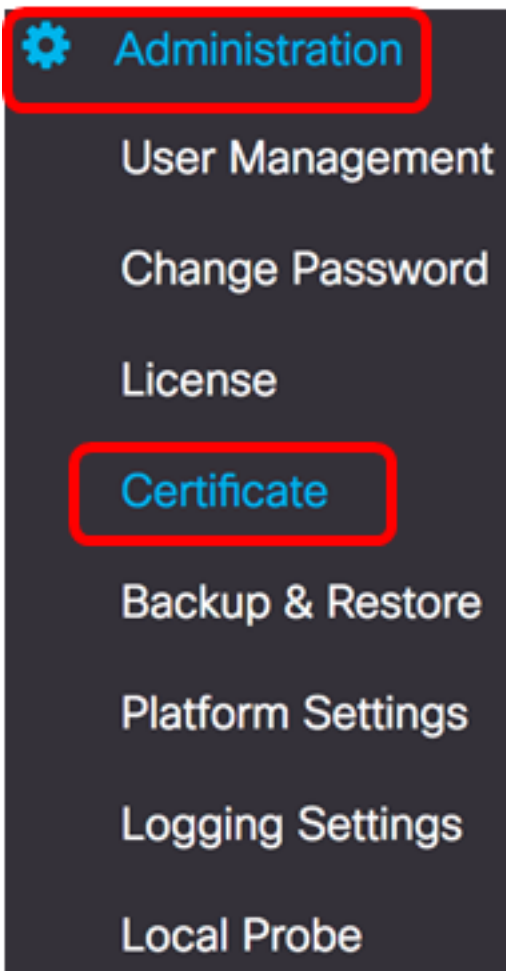
Filename: signed-system.csr.pem

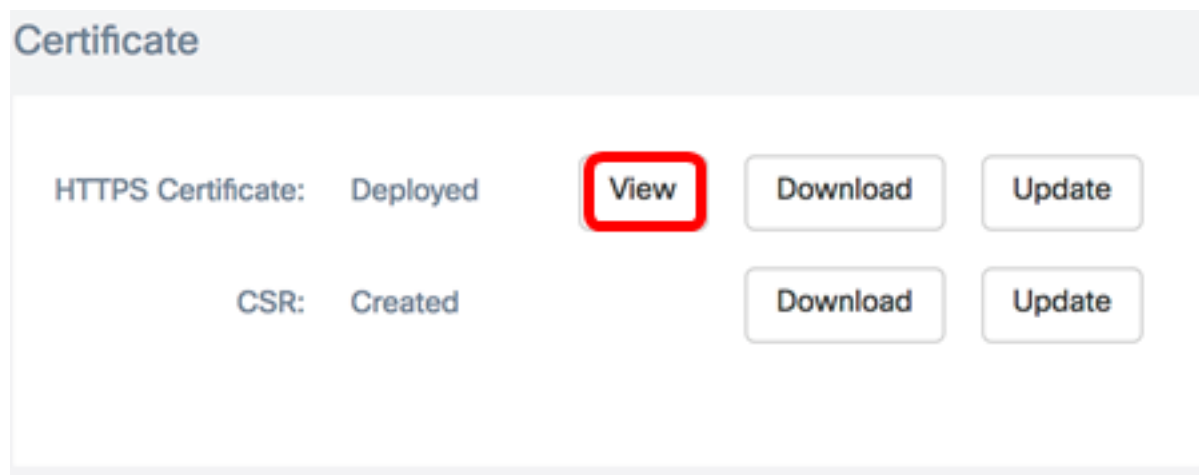
您应该顺利地当前加载了一个签名的证书到FindIT网络管理器。

## 管理当前认证

步骤1.您的FindIT网络管理器管理GUI的洛金然后选择**Administration >认证**。



Step 2. 在HTTPS认证地区中，请点击View按钮。



第3步：当前认证在一个新的浏览器窗口的无格式文本格式将显示。点击x或Cancel按钮关上窗口。



```
Certificate:
Data:
  Version: 3 (0x2)
  Serial Number: 12413718218424877098 (0xac4662f2ef02802a)
Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption
Issuer: C=US, ST=CA, O=Cisco, OU=Small Business, CN=cisco.com/emailAddress=ciscofindituser@cisco.c
Validity
  Not Before: Jul 13 00:00:00 2017 GMT
  Not After : Aug 13 00:00:00 2017 GMT
Subject: C=US, ST=CA, O=Cisco, OU=Small Business, CN=cisco.com/emailAddress=ciscofindituser@cisco.
Subject Public Key Info:
  Public Key Algorithm: rsaEncryption
  Public-Key: (2048 bit)
  Modulus:
    00:a7:e4:c4:d5:46:cb:aa:e3:8d:72:b8:71:5a:b9:
    14:ef:5c:3b:bf:a6:08:32:d4:1f:f0:0e:db:34:85:
    3a:91:1a:e0:fa:03:78:7a:b9:d0:5f:d5:f3:e6:db:
    45:a9:92:cb:36:31:58:32:18:64:18:59:e1:d9:24:
    07:dd:f8:a0:2e:c0:7a:1c:fc:13:d0:c9:14:0c:52:
    28:29:7d:e1:40:a6:3d:f4:52:1b:3c:56:5a:d0:21:
    eb:3f:f6:f1:e8:6f:cc:bd:72:0d:fe:a1:b6:bb:82:
    3f:89:e9:9f:cb:b3:f6:a0:fb:d7:d8:d9:1b:0f:a2:
    1e:64:53:38:a8:10:a9:6e:03:f9:78:a6:d0:2f:49:
    42:c6:5f:24:52:15:36:0d:b8:85:df:b7:6d:fb:c6:
    be:c8:69:2b:89:b7:d0:f4:64:44:b8:a8:79:fa:02:
    3f:8a:08:5e:32:71:5c:7f:1c:c9:00:51:1c:a7:01:
    6a:f3:43:4e:3c:1c:df:06:ff:91:33:ae:d0:34:8d:
    c7:87:e7:da:36:72:d5:6e:70:56:41:6e:cc:78:44:
    8b:ed:1c:a2:37:98:af:57:25:48:79:34:0e:2a:cd:
```

Cancel

第4步(可选)下载当前认证的复制，在HTTPS认证地区点击下载按钮。

### Certificate

HTTPS Certificate:	Deployed	View	<b>Download</b>	Update
CSR:	Created		Download	Update

您应该顺利地当前管理了在您的FindIT网络管理器的当前认证。