SSL VPN 证书 认证 **丁犁** 2015-12-03 发表

客户现场使用F1000-E-SI部署SSL VPN功能,需要将CA证书服务器上生成的证书上传并加载到防火墙中。

第一步:

路径: VPN>证书管理>PKI实体

创建PKI实体,点击"新建"按钮

VPN > 证书管理 > PKI实体				
g ip_30.1.1[Root]	实体名称	通用名	FODN	国家地区 州省 计
一设备截约				
- 配置向导				963 2
一回 用户管理				
一〇 防火環				
- 日 攻击防范				
·····································				
-C IKE				
- CO IPSec				
□ 証书管理				
- PKHS				
一证书				
CRL				
kàλ				
PKI买体名称: 123				
通用名: 123				
其他信息根据现场需求	自定义			
占丰"确宁"				
VPN > 证书管理 > PKI实体				
F1000-E-SI [Root]				
一设备银览	新建PKI实体			
	PKI实体名称:	123	* (1-15字符)	
	通用名:	123	* (1-31字符)	
- 19 网络管理	实体IP地址:			
- 回 用户管理	FQDN:	test	(1-127字符)	
四 防火墙	国家/地区:	CN ×	(用符合ISO 3166 标曲)两个字	字母表示,例如: "CN"代表"中国")
	州省:	test	(1-31字符)	
	地理区域:	test	(1-31字符)	
VPN	组织:	test	(1-31字符)	
IKE	創门:	test	(1-31字符)	
→ 证书管理	星号(*)为必须噴与喷			19
— PKI实体				NUCLE NUCLE
— PKII线				
一证书				
NFK > 直形管理 > PSI実体				
F1000-E-SI [Root]	:名称 直用名 123	FQDN	国家/的区 州	協 地理区域 組织 部门 text text text text text text text tex
一戰團向导	1			Next View
·····································			新潮	
→ 約2030				
- IKE				
→■ IPSec →■ 订书管理				
- PK[42]\$				
- PKHg - JT-15				
em				

第二步:

路径: VPN > 证书管理 > PKI域

创建PKI域,点击"新建"



输入

PKI域名称:123 本端实体:123 (第一步创建的PKI实体名称) 其他信息根据现场需求自定义 点击"确定"

VFN > 证书管理 > PKI域				
F1000-E-SI [Root] ─ 设备概炎	新建PKII线			
- 武臣向导 	PKI版名称:	123	* (1- 15字符)	
- 11 资源管理	CA标识符:		(1-63字符)	
- 四 网络管理	本潮实体:	123 🗸		
一〇〇 月户管理	注册机构:	CA 🗸		
→ 11 防火墙 → 11 水土味茶	证书申请URL:			(1-127字符)
□□ 深度安全防御	LDAP服务器IP地址:		護口: 389 飯本: 2 🏏	
── 应用控制	证书申请方式:	Manual 🗸		
- VPN	根证书指纹歌列算法:	~		
IDSar	根证书指纹:			
一口は登場	「高级设置			
	证书查询次数:	50	(1-100, 缺省值=50)	
- PKIji	证书查询间隔:	20	分钟 (5-168, 政省值=20)	
一证书	☑启用CRL查询			
CRL	CRL更新间隔:		小时 (1-720)	
- C L2TP	获取CRL的URL:			(1-255字符)
GRE SSL VPN 一個高可靠性	星号(*)为必须填写顷		親症	1 取消

YPR > 证书管理 > PKU续					
F1000-E-SI [Root]	PKII纸名称	CA	PKI实体名称		
一设备被览	123	1	23	Manual	
·····································			₩£538		
■ 阿姆管理 一型 用户管理 一型 防火通					
── ^{──} 攻击防范 ── ^{──}					
一型 应用控制 一型 VPN					
ー ご 半 管理 PKT実体 period					
- <u>w</u> #					

第三步:

路径: VPN > 证书管理 > 证书

点击"获取证书"

		0010000		5	_
F1000-E-SI [Root]	PKI铺名称	发布者		主語	üE
 设备報送 武器向导 设备管理 资格管理 原始管理 用一管理 用一管理 成人通 学 深度支出防制 应用控制 YPN IDE 	J PKI機器部 支布着 ・手工力式申请证书和装款证书分为这线如果线两种 - 在线方式申请证书的经可加未获得本人相终者的消证。 - 送结束线方式申请证书的经可加未投资中申请 - 递结束线方式申请证书的会调先过可加上显示申请 - 健然CA证书和合同时提述对应的Loca证书。		自健室连辑 磺酸苦糖 發動证书 申前 请通过带外方式拷贝里CA服务器主纸证书文件,再通过带外方式部	<u>-</u> 王田 	田
- IPSec					
- PKI买体					
- PKIH					

在获取证书设置中: 选择第二步中创建的PKI域"123" 证书类型选择"CA" 选择"启用离线方式" 从设备取得文件中选择flash中已经上传的证书文件"1_local.cer" 点击"确认"

WE IT WE WE IT		
3 ip_30.1.1[Root] ├ 设备板均	設地征书设置	
一截置向导	PKI继名称:	123 🗸
11日	证书类型:	CA V
一個网络管理	2 自用高级方式	
-13 用户管理	④从设备取得文件:	flash0:/1 local.cer v (1-127空幕)
一〇〇 防火地		Harbo M
一旦 攻击防范	C APCRIME CIT:	1012. HODIN T
──□ 深度安全防御	□~;	(1-63字符)
- 교가 VPN - 교 VPN - 교 VPS - 교 PSS - 교 대한 명 - PSC大林 - PSC大林 - PSC - 고 대 - CRL - CRL		福 宅 和.4

在获取证书设置中: 选择第二步中创建的PKI域"123" 证书类型选择"Local" 选择"启用离线方式" 从设备取得文件中选择flash中已经上传的证书文件"2003_local.pfx" 口令中输入证书密码 点击"确认"

VEN > 证书管理 > 证书		
♀ ip_30.1.1[Root] 一设备银页	荻眼证书设置	
	PKU媛名称:	123 🗸
□ 役皆管理 □ 次落使用	证书类型:	Local V
→ 网络管理	☑ 启用感线方式	
一篇 用户管理	④ 从设备取得文件:	flash0:/2003_local.pfx 🛩 (1-127字符)
□□ 防火墙	〇从PCDE個文件:	3495
「 「 「 「 「 」 深度去今時間	口令:	•••••
	星号(*)为£须帷写颂	新 定 取消

根据上述步骤操作后,证书界面显示如下:



第四步:

路径: VPN > SSL VPN > 服务管理

在SSL中服务管理选择相关PKI域 点击"确认"



通过上述四个步骤就完成SSL VPN的证书导入功能。