🗩 H3C盒式NGFW设备使用证书方式登陆web管理页面典型配置举例



如图所示,客户端使用https服务器访问防火墙web管理页面。 具体要求如下: ·在正常情况下,两台设备都处理相对应的业务,保证Client与防火墙设备之间通信。 配置步骤

1. 在防火墙上配置管理IP地址

#

interface GigabitEthernet1/0/0

port link-mode route

ip address 192.168.7.124 255.255.255.0

#

#

security-zone name Management

import interface GigabitEthernet1/0/0

#

2. 将证书导入到设备

在"对象-PKI-证书"web管理页面下,点击"导入证书"功能键

H3C SecPa		 (そ) (日本) <li< th=""><th>D S NR</th><th></th><th></th><th></th></li<>	D S NR			
导航	▲ 证书					
王健康检测	· 建交申请 • 导入证书 • 新建P	KING X HER			请输入要查询的信	
◎ 💄 用户	域名称	证书类型 主题		发布者	生效时间 过	inilatini) silafin
💿 📮 应用安全						
◎ 🗥 对象组						
🖲 🗂 ACL						
💿 🛢 SSL		导入证书		ØX		
◎ 🦧 公钥管理		Dichet	Address of the			
💿 🦂 PKI		P KLOG	请选择	· ·		
证书		证书类型	CA证书	¥		
·证书访问控制策略		请选择上传的证书文件	未选择任何文件	选择文件		
·证书主题		证书的口令				
		密朝对名称				
			确定 取消			

在PKI域中,选择新建PKI域

H3C SecPath		(R) 800	9	() 10.102	NR.	O Mill	ب Kifi		admin = Q 🕜 G
导航	证书								
目健康检测	 建交申请 登 导入证书 ● 新建PKI 	34 × 田玲						请输入要查询的信息	Q. 重用 配 而设置词
◎ 🤱 用户	域名称	证书类型	主题				发布者	生效时间 过期时	间 操作
◎ 📮 应用安全									
◎ 小 対象组									
🖲 🔂 ACL									
💿 🛢 SSL		导入证书					@×		
◎ 🦧 公钥管理		DVINE		Incom					
PKI		17-11-10-FT		+ #5829	- (1):12	(ha			
1E15		1000000				0	— .		
·证书访问控制策略		编选择上传的认	上市又作	未选择伯	E何文件	选择3	之件		
·证书主题		证书的口令							
		密朝对名称							
				确定	取消				

新建PKI域:

H3C SecPath	n F1070		Q 1112	€ 30.00	NR.	(1)	9 Kk			admin	- ୦ ୭ ୦
导航	证书										
目健康检测	· 建交申请 2. 导入证书 ④	REEPKING X HID							请输入要	查询的信息. 🔍 董政	0 🔝 1840-1840
	域名称	证书类型	主版				发布者		生效时间	过期时间	操作
◎ ▲ 对象组	新聞	EPKList,						@×			
I ACL I SSL	15	店称	1				•(1-31字符)				
◎ 🗶 公钥管理	8	书主题	请选择			¥					
O PKI			申引	航正书使用	的密朝对						
· 证书访问控制策略	3	0 .	请选择			v					
· 证书主题	c	RL检查	 检查证书 	8是否已经	坡CA吊销	CI ato child					
	P	KCS#7证书使用的加密算法	DES-CBC	SSL	R9938M5	SL 987™08					
			a	112	取消						

上传并导入CA证书

H3C SecPa	ath F1070		Q #112	NINI XIR	() Pietra	CO Nét				
导航		N Bria							A INVESTIGATION	0.00
31 編展松測 ③ 1 用户		(TaleR)	+81					#10210	Stational Station	10, 204 10, 40400
◎ ■ 应用安全	☑ Anto ☑ ◎ 1	STORE .	±160 0			299		王四时间	22 Million and	2
◎▲对象组										
O CL		导入证	-15			Θ×				
		PKIst		1						
		证书师	纽	CAE®		*				
配置验证·		请选择	上传的证书文	C:\fakepath\F	RCA.cer 🔡	譯文件				
		E49) [] &							
1. 浏览器导入	、	人包含	各尸驴	i亚书的U	SB-KE	= Y				
2. 浏览器中输	入web管理平台地	址,选	圣对应	的证书	9					
C Web managerment Ho X				1 1 20		17 / 88.00	and a co			
→ × © 192.168.7.124/we	eb/index.html	_								\$
		选择证书				×				
		请选择证书, D	在 192.168.7.1	24:443 上对您本人进行身份 经发素	() (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (1					
				CA	05					
				CA	05					
		证书信息			構定	RIA				
17.00		导入证书	\$			®×				
3. 点"其他登	陆方式"展开后,点	〔击"USI	B-Key	登陆"按键	田完成	登陆				
・证书主題		证书舆	2	本地证书		v				
LIDE										
HSC										
数字化解决方案领导者								-		
安全	产品管理平台									
								-		
2 H							1.00			
e 8							100			
〇 记住	用户名 中文 🔻					1				
							1			
	登录					1				
其他登录7	方式									
USB-Ke	ry虹梁									
				A STREET,		and the second	A CONTRACTOR OF THE OWNER	and the second s		and the second s

4. 自签名证书制作可以参考:

https://blog.csdn.net/xlfc12138/article/details/139579622?spm=1001.2014.3001.5502

3. 配置SSL服务器端策略

在"SSL-服务器端策略"web管理页面下: