Array SSL VPN 腾讯云部署

1 在 VPC 下部署 Array SSL VPN

1.1 新建 VPC

- 1. 登录腾讯云控制台, <u>https://console.cloud.tencent.com/</u>
- 2. 点击【私有网络】进入私有网络控制台

හ	总览	云产品 ▼							
腾	讯云产品								
i	围过名称/关键字	学查找产品 (例如:	云服务器、数据库等)					Q	
最	近访问								
	私有网络		云服务器		云服务器		私有网络		
所	有云产品 ▼ 计 算与网络		数据处理	管	理工具	ł	见频服务		
云月	段务器		视频处理(微视频)	굸	监控	я	討審		
负担	裁均衡		万象优图	궀	拨测	I	I播		
私有	与网络		双螺旋	궀	API密钥	E	1动直播		
弹性	生伸缩			蓝	鲸平台	1	钬诊多媒体引擎		
容器	器服务		数据库	访问	问管理	3	时音视频		
专	接入		关系型数据库	2	审计				
无服 批題	6务器云函数 量计算		弹性缓存Redis	密	钥管理服务KMS 移服务平台MSP	3	金融服务		
			≫ 相致描写 MongoDB 弹性缓存 Memcached			6 ž	xia云又何 注融智能客服		

3. 选择合适的地域,比如【华北地区(北京)】

🔗 总览 云产	品 -	[+]					
私有网络	«	私有网络	华北地区(北京) へ				
网络拓扑		+新建	华南地区(广州)				
私有网络		ID/名称 \$	华南地区(深圳金融)		组播	子网	路由表
子网		vpc-22x5i15w	华东地区(上海)	/20		2	2
路由表		Vint -BJ-try	华东地区(上海金融)				
弹性网卡		vpc-o3saymm vickiitest	华北地区(北京)		×	1	1
NAT网关		vpc-3ckpjds8	西南地区(成都)	/24		1	1
对等连接		melody_test2	西南地区 (重庆)	/24		1	1
VPN连接	,	vpc-mcg7eo8 melody_test1	东南亚地区(香港)	/24	×	1	1
专线网关		vpc-n6qqljt2	东南亚地区(新加坡)				
安全 ~	,	111	亚太南部 (孟买)			U	1

4. 新建 VPC, 并且定义好 VPC 和子网的名称以及 CIDR, 以及选择合适的可用区

🙆 总览 Z		(H)		
私有网络	«	私有网络 华北地区 (才	新建VPC	×
网络拓扑		+新建	私有网络信自	
私有网络		ID/名称 \$	2019 H 1979 H 1979	
子网		vpc-22x5i15w	所属地域 华北地区(北京)	
路由表		Vint -BJ-try	名称	6
弹性网卡		vpc-o3saymmi vickiitest	CIDR 10 v . 0 .0.0 / 16 v ①创建后不可修改,查看约束	20
NAT网关		vpc-3ckpjds8	初始子网信息	
对等连接		melody_test22		e
VPN连接	× .	vpc-mcg7eo84	子网名称	
专线网关		melody_test1	CIDR 10.0. 0 / 24 ~	
安全	~	vpc-n6qq]jt2 111	可用区 北京一区 🗸 🕤	10
流日志		vpc-qtgd8si2	关联路由表 默认 ❷	
网络探测		james-test-vpc		
		vpc-ombzreig	创建取消	2
		廿 14 1页		_

5. VPC 创建完成。

1.2 新建云主机

- 1. 登录腾讯云云主机购买页面, https://buy.cloud.tencent.com/cvm
- 2. 选择合适的地域以及可用区(请选择在步骤1中创建的 VPC 同个地域、同个可用区)
- 3. 选择系列、机型、选择服务市场,在服务市场中选择【Array SSL VPN】

1.选择地域与机型 2.选择镜像 3.选择存储与网络 4.设置信息 已选配置 计费模式 包年包月 华北地区(北京) 地域 可用区 北京一区 机型 系列2、标准型S2、4核CPU、8G内存 镜像提供方 ⑦ 公共镜像 自定义镜像 共享镜像 服务市场 从服务市场选择 下一步:选择存储与网络 上一步 Array-SSL-VPN 服务市场 免费使用 基础环境 操作系统: Ubuntu Server 14.04.1 LTS 64位 同意用户协议 全能环境 集成软件:Array-SSL-VPN 提供商家:华耀(中国)科技有限公司 管理与监控 建站模板 安全高可用 天清汉马VPN网关系统(需同时购买对应的运维服务) 免费使用 Docker容器 操作系统: CentOS 7.0 64位 同意用户协议 业务管理 集成软件:无 提供商家:北京启明星辰信息安全技术有限公司 Q vpn 山石网科虚拟化下一代防火墙 旗舰版 (需购买授权) 免费使用 操作系统: Ubuntu 14.04 64位 同意用户协议 集成软件:stoneos 提供商家:北京山石网科信息技术有限公司 Veeam Cloud Connect 免费使用 操作系统: Windows Server 2016 数据中心版 64位中文版 同意用户协议 集成软件: Veeam Cloud Connect 9.5 Update2 提供商家:卫盟软件科技(北京)有限公司

4. 其他步骤,按照要求选择,其中请务必选择【私有网络】、【选择购买】以及分配合适的

带宽。如下配置可供参考:

1.选择地域	或与机型	2.选择镜像	3.选择存储与网络	4.设置信息	
网络类型 ⑦	基础网络	私有网络 网络不能互通,购买后不能	迎换网络类型,请谨慎选择		
网络 ⑦	vpc-22x5i15w 如现有的网络不信 用作公网网	Vint -BJ-try 192.168.0.0 5 192.168.0.0 192.168.0 193.0 193.0	/20 ~ subnet-joff9zt Vi 連私有网络ビ或 新建子网ビ	nt 北京子网2 192.168.2 >	
公网IP	现在购买	暂不购买			
带宽计费模式 @	按带宽计费	按使用流量 详	细对比 2		
⑦	III OMbps	200Mbp;	s 500MI	ops 1000Mbps	- 1 + Mbps
	1.选择地域与	司机型	2.选择镜像	3.选择存储与网络	4.设置信息
-	94- 				
D)		や見に曲			
113		依里い夜 (火水地区 (小声)			
ABY DIE					
بر بر 10 /		えるし 伝神型の			
4音(±	Array-SSL-VPN			
存住	诸	系统盘(云硬盘)	100G) 无数据盘		
所加	属网络	Vint -BJ-try-Vint	北京 子网2		
带	宽计费模式	, 按使用流量(带宽	上限5Mbps)		
购到	买量	1台			
CC -	2760	84311万日			
弗日	≣ ∙ ⊼	日居毎日		网络弗田	
-21	J. E	1.32 元/小时	(阶梯计费 ⑦ 计费 详情	☑) 0.80 元/G	B
		上一步	开通		

5. 最后点击【开通】, 稍等片刻, Array SSL VPN 云主机即可创建完成。

+ 新建 开机	关机重启	续费	重置密码更多撮	作 ~		所属项目:默认项目 meloc	ly 多个关键字用	Q 🕂 🕸 🖳
ID/主机名	监控/状态	可用区	主机类型	配置	主IP地址	主机计费模式	所属项目	操作
				搜索找到1条结果,	返回列表			
ins-c6vt0blt 👫 melody_vpn	· li 运行中	北京一区	标准型S2 🗘	4核 8GB 5Mbps 系统盘:普通云硬盘 网络:Vint -BJ-try	139.199.35.174 (公) 🗗 192.168.2.11 (内)	按量计费 2018-03-31 20:24 创建	默认项目	登录更多 >>

2 Array SSL VPN 登录配置

2.1 登录 Array SSL VPN

1. 使用浏览器登录 https://array 设备 VPN 外网 IP:8888;默认的 Array SSL VPN

设备帐号 array 密码是 admin

https://139.199.35.174:888 ×	CONTRACTOR AND ADDRESS OF ADDRESS ADDR
← → C ① https://139.199.35.174:8888	
	需要进行身份验证 https://139.199.35.174:8888 用户名 array 密码 •••••
	取消

提示:如果无法访问,请检查安全组的配置,务必放通端口8888.

2.2 License 配置

1. 登录界面查看是否有有序列号,如果有则发邮件联系厂商配置 license。如果没有则需 要进行生成。

Δrrow	用户名称: array									帮助) 注销		
NETWORKS	主机名称: AN											F	文▼
模式: 💿 Enable 💿 Config													
Base System 🔻	基本信息												
首页	系统信息							注册登记					
系统配置		桌面快车	进入							≨m	PDF		
基本设置		主机名称	AN		1	作为Array語	系统配置的一部分,t	创建帐户非常重要	F	¥₩	PDF		
基本网络配置		启动时间	Sat Mar 31 1	2:25:11 GMT (-	+00	/#FRAIRPohr		+/レ安古 入口"My	Arrow" ###Bittl Kas			_	
集群		当前时间	Sat Mar 31 1	2:43:04 GMT (-	+00	66/13 65%重454 助:			Array, massa res	TR	进入下载站点		
高可用性	上次启动到	现在的时间	18 mins,										
的大福		型号	Array vxAG	[现在注册]	_	 获取 	授权密钥			用本	8%		
管理员		序列号	B3DB0AEF02	33A522445200	064	 产品配置相关信息 - 授权过端转置 重要的产品更新 - 访问技术技师中心 - 更多其它帮助 				E状态			
全局管理	欽	件版本信息	ArrayOS Rel	AG.9.4.0.66						VMP [详细信息]			
管理角色	我	认登录语言								日志	[详细信息]		
站点访问		授权的功能	SWMaintena	nce						100			
ТЕДААА										信息			
管理工具	彩标 / 网络香	190			- 1			不再提示	稍后注册。现在注册	100		_	_
系统管理	种省路由	192,168.2	2.1(IPv4)										
監控	接口概要		20 47 6h	10.4	100 Hz 400	277	10.6	計数ビ病	*****	1=	+ reg m	100000000	(AD 45 m 45
问题解决	接口名称 IPV4 1 port1 1021		192 168 2 11	255.25	5 255 0	1940	制版环境	nort1	200	ಹಾಕ	1000haseTX	active	
虚拟站点				102110012111	200120	5125510			porta			10000000000	deare
虚拟站点													
服务管理 由完∨管理													

2. 如果没有看到序列号,则需要手动生成序列号。具体位置为系统管理→license

Arrow 📈	用户名称: array
NETWORKS	主机名称: AN
模式: 💿 Enable 💿 Config	\frown
Base System	系统信息 访问控制 更新 关机/重局 License
首页	系统序列号
系统配置	系统序列号: 现在生成序列号
基本设置	* 注意:系统序列号按钮仅适用于vxAG,它用于更新vxAG当前的序列号,更新后当前的证书将会失效。
高级网络配置	
集群	导入LICENSE
防火墙	License号:
	* 注意: 无校输License导入应只在系统升级时使用.
管理员	
- 主周目2年 站点管理	
管理角色	
站点访问 管理局AAA	
管理工具	
系统管理	
监控	
问题解决	
虚拟站点	
虚拟站点	
服务管理	
HEADE	

3. 获取到 license 之后,按照下图填写,然后点击【带校验 License 导入】→【保存配置】 即可。

	用序名称: array 主現名称: AN	帮助 注销 保存配置 <mark>中文 ▼</mark>
模式: Enable Config Base System ▼ 首页	「新保信意」(访问記例)(更新)(关机/重启) License]
系统配置 基本设置 基本网络配置	前近日記: 系統現示項目: Invalid string length: 0, the scope is [1, 1024]	
高级网络配置 集群 高可用性 防火壇	系統序列号 系统序列号: 取在生成序列号 * 注意: 系统序列号按钮仪道师于xxAG, 边府于更新xxAG当约约束列号,更新后当约约辽书将会关效。	
管理员 全局管理 站点管理	ŞλLICENSE ⊔cense∃: [g-tKL m/i-−-gg-i j=−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−	带校验License导入 无校验License导入
吉理市色 站点访问 管理员AAA	* 注意·无效激License导入应只在系统升级时使用。	
各理1月 系統管理 配置管理 监控 问题解决		
_		

2.3 站点配置

1. 配置模式下,进去虚拟站点:

	用户 主机	名称: arı 名称: AN	ay						帮助 注销 保存配置 中文 ▼
模式: Enable Config	6	劉站点	QuickLink IPsec	证书信息 访问报告					
首页		虚拟站点				Mot	ionPro别名站点部署 Mot	ionPro部署 Access	Direct部署 删除 添加站点
系統配置			站点名称	站点FQDN	IP地址	英型	会话重用		
基本內相配置 高級网络配置 集群									
高可用性防火増									
管理员 全局管理 站点管理									
管理角色 站点访问 管理员AAA									
管理工具 系統管理									
部宣言理 监控 问题解决									
<u>虚拟站点</u> 虚拟站点 服务管理 自完少管理									
		*注意	:单击行号选择该行。单击虚	拟站点名称魏转到虚拟站点主。	Σ.				

2. 添加虚拟站点

Arrav	用户名	称: arra	γ						帮助 注销		
NETWORKS	主机名	fi: AN							中文		
模式: 🕞 Enable 💿 Config											
Base System 🔻	虚挑	点成	QuickLink IPsec j	正书信息 访问报告							
首页	虚	虚拟站点 MotionPro部名站点部署 MotionPro部署 Access Direct部署 画絵 添加站点									
系统配置			站点名称	站点FQDN	IP地址	类型	会话重用		1		
基本 网络町重 高級 网络配置 集群											
高可用性 防火増											
 管理员 全局管理 站点管理 											
管理角色 站点访问 管理员AAA											
管理工具											
配置管理 监控 问顾解决											
虚拟站点											
廣秋站点 服务管理 自定义管理											
		*注意。	:单击行号选择该行,单击虚	拟站点名称跳转到虚拟站点主	页,						

3. 填写相关信息,并保存

用户名称: array		帮助 注销								
主机名称: AN		保存配置 中文 🔻								
虚拟站点QuickLink	IPsec】 [证书信息] [访问报告]									
添加新的虚拟站点		取消 保存 & 添加下一个 保存								
	基本安装 [虚拟站点类型: exclusive ▼]									
站点名称:	default-site									
描述:	(可选)									
	192. 168. 2. 12									
站点FQDN:										
	A									
	* 注意:每一行都是一个完整的完全资信域后, 完全资度域名(PQDN),又被称为绝过域名,用于表示计算机在域名系统(DNS)前状面下的一个确实位置,FQDN 包括两部分:主机名和域名,举例如下,一台设备的 主印名式myhost,它所是螺旋域名为example.com,那么它放完全资格或名为myhost.example.com。									
IP地站上:	192. 168. 2. 12									
	* 注意:请在地址和端口之间添加一个空格。添加新的地址/端口对时,请在新的一行输入。									
	比如:单行地址/端口 ;192.168.2.1 443									
	<i>多行地址/)</i> ;192.168.2.1 443 192.168.2.2 443									
	SSL服务器证书 [生成 ◎ 导入 ○ 通过TFTP导入 ○]									
	◎ 注意:以下字段用于生成一个业书签友请求(CSR)以及一个则试用的SSL业书。如果没有配置这些字段,且系统中不存在已有的CS用,且不能通过门户站点访问。	R,则该虚拟站点的SSL服务将不可								
CSR密钥长度:	1024比特 🔘 2048比特 🖲 4096比特 🔘									
CSR签名算法:	SHA1 🔘 SHA256 💿 SHA384 🔘 SHA512 🔘									
国家代码:	cn									
州/省·	ad									

其中站点 FQDN 和 IP 地址可填公网域名和 IP,也可以填内网 IP。

4. 点击保存,即可看到刚刚创建好的站点

📕 Arrav 🕴	用户名称: array 帮助 注明								
NETWORKS E	主机名称: AN 保存配置 中文 Y								
模式: 🖳 Enable 💿 Config								^	
Base System T	虚拟站点	OuickLink IPsec	证书信息 访问报告						
**									
Щ	虚拟站点	R.			Mot	ionPro别	名站点部署 Moti	ionPro部署 Access	Direct部署 删除 添加站点
系统配置		10 m/m/m	th FEODU	TO US LI		A. 10 MIL			
基本设置		站层省称	站用FQDN	IPARAF	荣型	尝话里用			
基本网络配置	1	default-site	192.168.2.12	192.168.2.12:443	exclusive		Edit		
高级网络配置		4							
来研 宮可田姓									
間の方法で		1 [*]							
管理员									
全局管理									
站点管理									
自理用色									
管理号AAA									
管理工具									
系统管理									
配置管理									
型型 问题解释:本									
173482794VA									
虚拟站点									
虚拟站点									
服务管理									
目定义管理		-		_					
	*注:	录:单击行号选择该行。单击虚	就站点名称跳转到虚拟站点主	灾。					

5. 进入站点

	開合名件: array 構造 注明 主現名件: AN 保存配置 中文 1								
模式: _ Enable @ Config Base System ▼	全别站点】[QuickLink] [IPsec][证书信息][访问服告]								
Base System default-site	đ	虚约站点 MotionPro剔容站点部署 MotionPro행客 Access Direct部署 删除 添加站点							
系统配置 基本设置			站点名称	站点FQDN	IP地址	类型	会话重用		
基本网络配置 高级网络配置		1	default-site	192.168.2.12	192.168.2.12:443	exclusive		Edit	
集群 高可用性 防火場									
管理员 全局管理 站点管理									
管理角色 站点访问 管理员AAA									
管理工具 系统管理 配置管理									
监控 问题解决									
服务管理 自定义管理									
		*注意	:单击行号选择该行。单击。	重拟站点名称跳转到虚拟站点主	页,				

6. 配置 AAA

	用户名称: array 主机名称: AN	帮助 注销 保存配置 <mark>中文 ▼</mark>
模式: Enable ● Config default-site ▼ 虚拟站点首页	基本 服务器 方法 等級 审计 相映影 SAML LDAP RADIUS 客户端证书 本地数据库 SMS SMX HTTP	重置 应用修改
站点配置 SSL/DTLS证书 安全设置 AAA	本地設現库場务器配置 由用本地設置準認多語: ♂ LocalDB以, 延时用户名不区分大小写: □	
门户 网络 本地数据库 幕本设备	LocalDB以证提式: 静态密码 ⑧ 助态密码 ◎ 静态密码+动态密码 ◎ 默以過名:	
本地账户 本地组 登录授权		
MPD方法 Web访问 文件访问 VPN		
用户策略 角色 访问控制列表		
 会話管理 配置管理 监控 故障诊断 		

添加 AAA 方法

	用户\$(#: array 被助 注明 主机\$(#: AN
模式: 🕞 Enable 💿 Config	
default-site 🔹	
虚拟贴点首页	方法 深加方法
학교配置 SSL/DTLS证书 安全设置 AAA 门户 网络	方法名 方法描述 以近 操权 のTP以近臨身器 (政策电话号码…)
本地数据库 基本设置 本地账户 本地组 登录授权	
访问方法	移动VPN寄户调采用的AAA方法: ▼
文件访问	* 注意:指定称初VPN客户牌AA方法,法济项权在等用AA等级时生式。
VPN	用于10条或MotionDroOTD注册的AAA方法- V
用户策略 角色 访问控制列表	
管理工具	
会活管理	
监控	
故障诊断	
	問户名称: array 著物 注明 主机名称: AN 保存配言 中交▼
模式: 🕞 Enable 💿 Config	
default-site	基本 1855篇 方法 韓母 前叶 组织封 SAML
歴初始気音贝 協点配置 SSL/DTLS证书 安全设置 AAA	添加方法配置
网络	^棠 授认证配置
本曲数据库	认证: [default-site ▼]
基本设置	
本地组	
登录授权	授权: default-site ▼
访问方法 Web访问 文件访问	* 注意:对单国素以证方法未说,如果没有描述使权服务器,以证服务器将作为使权服务器。对多国素以证方法未说,必须指定使权服务器;否则将会弹出推误提示信息。 息。
VPN	**注意:多个以证额终着之间是逻辑"与"关系。也就是说,用户只有通过所有额终着的认证,才可以成功登录。
用户策略	OTP (一步博泰码) 认证配置
访问控制列表	07世以证据终器:▼
管理工具	获取电话号码的服务器: ▼
会话管理 配置管理	*注意:用于获取电话号码的服务器必须是服方法绑定的AAA服务器(认证或者接仅服务器)中的一个。
监控 故障诊断	** 注意,如果进于探察带这里那些的服装器建造中的星发出除了北部府。"江北公内都要"星少国的
HARMAN AT MI	

启用等级 rank 功能

Array	用户名称: array	帮助 注销
NETWORKS	主机名称: AN	保存配置 中文 🔨
模式: 🔵 Enable 💿 Config		
default-site 🔻	基本 [服务器]] 等级 [指计]] 组织射]] SAML]	重置 应用修改
虚拟站点首页		
站点配置	启用等级: ♂	
SSL/DTLS证书 安全设置	等级1: default-site ▼	
ААА	等级2: NULL ▼	
()户 网络	等级3: NULL T	
本地数据库	等级4: NULL ▼	
基本设置		
本地帐户		
4·10组 登录授权		
访问方法		
Web访问 文件访问		
VPN		

7. 添加账号,路径为:array 用户登陆->切换到 default-site->Config 模式->本地数据

库->本地账户->添加

A rrow	Į A)户名称: ar	ray								帮助丨注	簡
NETWORKS Y	_ i _	山之谷・AN									@7770221	<u>ारोन प</u>
	- 1		•								PRIJ HUEL	~
模式: 🕞 Enable 💿 Config												
default-site	-	本地帐户)									
振制 款占益于			Videologi									
Mar PARtim El A		本地帐户	列表									副隊
站点配置		按帐户 2	名查找:		搜索							
SSL/DTLS证书	-		1	1	(1		1	1	1	1	
安全设置			帐户名	已分配的组	电话号码	邮件地址	NFS ID (用户,…	自定义信息1	自定义信息2	自定义信息3	自定义信息4	自定义信息
AAA												
门户												
网络												
大曲数据库												
4-18-2011年 章士の第												
本地能白 🗲												
本地组												
登录授权												
访问方法												
Web访问												
文件访问												
VPN												
用台湾的												
70/~see												
方向控制列集												•
		为所有本	地帐户配置									应用到所有
管理工具		하곡하	有木地能白・		•							
会话管理			194901W - C	WEALTHUR !!!								
配置管理												
监控												
武(韓) 珍断												

Arrow	用户名称: array	***** *******************************	
NETWORKS	主机名称: AN	保存配置 中文 💙	
模式: 💿 Enable 💿 Config			
default-site 🔻	本地帐户		
虚拟站点首页	添加本地用户	取消 保存 & 添加下一个 保存	
就点配置	用户名称: default-site		
SSL/DTLS证书	用户密码:		
安全设置	2曲71.120万円。		
ne.	199701123		
网络	启用强制密码修改: 🔲		
本地数据库	启用密码过期锁定:		
基本设置	启用手动抛定:		
本地组			
登录授权	已分配的组: 组名		
访问方法			
Web访问			
VPN			
IIIb-thete			
角色			
访问控制列表			
经理丁旦			

8. 添加组



Array	用户名称: array	帮助 注销
模式: O Enable O Config		
default-site 🔻	[本地组]	
虚拟站点首页	汤如 <u>木</u> 地但	取消 保存 & 添加下一个 保存
AL-26199	sez default	4
SSI/DTIS证书		
安全设置	NFS组ID: (F)达)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ААА	组用户: 用户名称	
	V default-site	
Mitt		
本地数据库		
基本设置		
本地院尸		
登录授权		
访问方法		
· Webbillip 文件访问		
VPN		
用户策略		
用巴访问控制列表		
101-012-1097-04A		
管理工具		
会话管理		
41-70-14 HIT		

9. 配置 vpn 资源访问池 , 定义到哪些网段地址需要走 vpn 隧道

	用户名称: array 主机名称: AN	帮助 注销 保存配置 <mark>中文 ▼</mark>
模式: 🕞 Enable 💿 Config		•
default-site 🔹	通用设置 SSL VPN 修动VPN Site2Site	
虚拟站点首页	VPN资源 Netpool	
站点配置	VPN资源组列表	删除 添加
SSL/DTLS证书	点击组名查看但的详细资源信息。	1
安全设置 AAA	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
0e		· · · · · ·
网络		
本地数据库		
叁 () () 直 本地帐户		
本地组		
豆束度区		
访问方法		
文件访问		
VPN		
用户策略		
角色		
K014012/002/04%		
<u>管理工具</u>		
配置管理		
监控 故障诊断		
DX/4419-001		
Array	用户名称: array	帮助 注销
	用户名称: array 主机名称: AN	帮助 注销 保存配置 <mark>中文 ▼</mark>
Arrcy NETWORKSS 模式: Cable @Config	用户名称: array 主机名称: AN	帮助 注销 保存配置 中文 ▼
Arroy Networksy 様式: ○Enable @ Config default-site	開合発音: array 王代名音: AN 「開始度音」(SSL VPN) (経営VPN) (Site2Site)	帮助 注閉 保存配置 中文 ▼
ACTOR NETWORKS 根式: ○Enable ● Config default-site ・ 虚約航点首页	開合発傳: array 王明光母: AN 「週用設置」「SSL VPN」(総型VPN」「Site2Site 「VPN発意」Netpool	₩10 注約 保存配置 <mark>中文</mark> ▼
Retrove Southard So	間合発件: array 主机名称: AN	桜物 注約 保存№置 中文▼ 取消 保存&添加下一个 保存
	開合名称: array 主机名称: AN 「開設置」SSL VPN】 (B2)VPN】「Site2Site 「VPN発度」 Netpool 「添加VPN表通知 現名: jaccess 明日表示	#100 注約 保存税置 中文 ▼ 取満 保存 & 添加下一个 保存
	開合名称: array 主机名称: AN	#800 注約 \$*67023 中文▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
構式: ○ Enable ④ Config default-site ・ 住用効点合面 SSL/DTLS证书 安全设置 AAA 门戸 网络	開合発音: array 王代名音: AN 潮田设置 SSL VPN (接動VPN Site2Site VPN表選 Netpool 高音: acces 回用文VPN表選項 副後 画でき、 文法グ Notably	#899 注約 保存和223 中文 ▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
またいであるまた 構式: ● Enable ● Config default-site ● 虚粉始点首页 私点が変 SSL/DTLS定书 安全设意 AAA 门戸 別	開学名件: array 主机名称: AN	桜物 注約 保存配置 中文 ▼ 取満 保存 & 添加下一个 保存
	開合名称: array 主机名称: AN	帮助 注約 保存松置 中文 ▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
	開合名称: array 主机名称: AN	#801 注册 保存和221 中文 ▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
KETWORKS KETWORKS KETWORKS KETWORKS KETWORK	開合名称: array 主机名称: AN	#助 注約 保存和證 中文.▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
	開設会社: array 主規名件: AN	#助 注約 保存批查↓ 中文 ▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
	開合名称: array 主化名称: AN	#助 注約 保存起置 中文▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
	開合名称: array 主現名称: AN	#101 注約 保存和221 中文 ▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
		#800 1注約 9<67/22 中文.▼ 107/6 保存 & 添加下一个 保存
	掛け名件: array まま: acces の最大いや発表現 一 一 一 一 一 一 の 一 一 一	#助 注約 外存配置↓ 中文 ▼
Active Config 様式: Enable Config default-site ・ 虚网站点首页 第二次回 SSL/DTLSIG.# 安全设置 文本比較用 「一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	開設課: SSL VPN (B3)/VPN Site2Site VPN発達: Netpool 添加VPN表達組 現法: jaccess 出用菜VPN表達規 影響 加用名称 文件名 MDS油粉/道 「添加 MDS油粉/道・0/C満定均所有板本。, PMA光型VPN表達頂 影響	#助 注約 発行松置 中文 ▼ 取消 保存 & 添加下一个 保存
	問户名称: array 主法公: AN ■開設置 SSL.VPN (#:ayvPN) Site2Site VPN表型 和/// ··················	#問』注約 発行記録↓ 中文 ▼ 取消↓保存 & 添加下一个↓保存
	BirStP: array IJISD: AN I用印度面 SSL VPN (Site2Site VVPN表面 Netpool Site2Site VVPN表面 Netpool Site2Site UPN表面 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	#800 注約 94 6 A223 中文 ▼ 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	相片注意:SSL VPN [SigVPN Site2Site] VPN表述: Aslapool 第二: 20:30:VPN表述 服用 加加PN表示 如用名称: 文件名: MDS站桥道: 0:53:HF值: <	#問目注約 発行起置↓ 中文 ▼

网络类型 VPN 资源项,指的是需要通过 vpn 访问的内网资源 ip

10. 开启站点的 SSLVPN 功能

	用产名称: array 権制 [注明 主机名称: AN 保存配目 [中交 •
模式: ○ Enable ● Config default-site ▼	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u>虚例站定首页</u> <u>참动定百</u> 왕도(2015년年) 양도(2년 유요 지금 * (1)가 지금 * (1)가 지금 * (1)가 · (1) ·	
	VPN交档下载 Windows 独立Array客户满管理手册: [PDF] MacOS 独立Array客户满管理手册: [PDF] Linux 独立Array客户满管理手册: [PDF]
管理工具 会活管理 配置管理 监控 故障诊断	

11. 添加 ip 地址池



添加 ip 地址池网段

	用户名称: ar 主机名称: Al	ray N					苯助	注销 i <mark>中文 ▼</mark>	
模式: ○ Enable ● Config default-site ▼	选择VPN!	Netpool: poool 🔻 [返回]上级荣单]						
虚拟站点首页 站点配置 SSL/DTLS证书 本今10号	常規 IP地址 动态IP批	l行命令 高级 DNS 加花園							删除
AAA		起始IP地址	结束IP地址	HA单元名称	1				
门户 网络				<选择>	-	添加			
本地数据库		3.3.3.1	3.3.3.254						

这里动态 IP 地址范围是指分配给客户端的三层 vpn 虚拟 ip 地址,如果使用 nat 模式就可

以随便填

选择VPN Netpool: poool ▼ [返回上级菜单]
【常规】 (执行命令) (高级) (DNS)
基本 Windows 各理员 內部代理
Netpool保持活动间隔: 30 (1-60秒,默认值为30)
路由网关IP列表:
路由网关IP HA单元名称
启用客户端子网: □□(不道用于移动VPN)
启用IPSec over SSL:
启用NetBIOS over TCP/IP: 🕜
自动运行客户端:关闭 🔘 启用 💿 出错时停止 💿
启用流量日志:

12. 添加角色

中文
删除角色

13. 添加角色资格

	用户名称: array						帮助丨注销
NETWORKS	主机名称: AN						保存配置 中文 🔨
模式: 🔵 Enable 💿 Config		_					
default-site 🔹	角色资格	角色资源					
虚拟站点首页	角色资格列表						删除丨添加
站点配置	* 注意: 一个	角色可以有多个资格项	,用户获得其中任何一个	N资格即可得到该角色。一个资格项可	[以有多个条件项,用	中必须满足所有的条件才能获得该资格	ε 🖊
SSL/DTLS证书					- 14		
安主设置 AAA	用巴	治标 页倍	1 11	赵还	余1年		
门户							
Mist.							
本地数据库							
叁4 谈宣 本地帐户							
本地组							
堂來授权							
访问方法							
Array NETWORKS	用户名称: array 主机名称: AN						#助 注闭 保存配置 <mark>中文▼</mark>
模式: 🕞 Enable 💿 Config							
default-site 🔹	角色)角色资格	角色资源					
虚拟站点首页	编辑角色资格						取消 保存 & 添加下一个 保存
站点配置	角色名称: t	est 🔻					1
SSL/DTLS证书	资格: te	est2					
安主议宣 AAA	描述:						
门户	条件:						
Ma	総理: 1	↓证方法 ▼					
本地数据库	18/15· []	S T					
基4-22重 本地帐户	(h 50)				37-bn 322472		
本地组	13981						
	3	如果AAA積決元件言理。 个认证方法。如果要配置	风柳岩垂竹以沚方法,运 置超过10个方法,请把家	S誓以证方法侍被视为自定义方法。如 多个方法定义在不同的资格下。注意:	果此卖件元件多个以 : 不要在同一个资格了	业方法,以业方法之间业以温与方啊, 「定义这些方法,因为同一个资格下定」	. 为逻辑 此 大茶。母一行牛服多元件输入10 义的多个条件是逻辑"与"关系。
访问方法 . Webiz词		HISO .					
文件访问	ŕ		操作 内容				
VPN		1 AUTHMETHOD	IS test				
用户策略				-			
角色							
NJ (7) 1 (0) / 045							
合理工具							
配置管理							
监控 故障诊断	,	* 注意: 一个资格项可。	以有多个条件项,用户必	须薄足所有的条件才能获得该资格。			

14. 配置角色的资源

Array	用户名称: array	帮助丨注销
NETWORKS	主机名称: AN	保存配置 中文 🗸
模式: 🕞 Enable 💿 Config		
default-site 🔹	角色(角色淡 瓶)角色资源	
虚拟站点首页	Web VPN CIFS	
計算品	NETPOOL资源	删除 添加
SSL/DTLS证书	角色名称 Netpool名称	1
安全设置		
10e		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
网络		
本地数据库		
基本设置		
本地帐户		
登录授权		
2002/021		
Web访问	VPN资源组资源	删除 添加
文件访问	角色名称 组名	
VPN		
用户策略		
金融		
	用户名称: array	帮助丨注销
	順冷\$\$; array ±机名舟: AN	帮助 注销 保存配置 中文 ▼
Array NETWORKS 模式: Enable © Config	問≏発辞: array 主机条件: AN	帮助 注閉 保存配置 中文 Y
展式: Cable @ Config default-site マ	田/名称: array 主机名称: AN <u>角色 (角色英格)</u> 角色変変	報告 注册 《存存配置 中文 ▼
Arroy RETWORKS 使式: Chable © Config default-site ・ 虚拟私点首页	用/公供: array 主机名称: AN <u>第四)(第合表現)</u> Web <u>VPN</u> CITS	標題 注明 保存記酒 日元201
Actropy Networks 様式: Cable @ Config default-sie マ 虚刻ぬき首页	開冷袋: array 主規名称: AN <u>希色、角色英格)角色英源</u> Web VPN CFFS NETPOOL资源	- 標助 注約 - 保存税22
RETWORKS 様式: Onable @ Config default-site 虚財独点自商 低気和音 SSL/DTLS返告	用:P\$2件: array 主机名件: AN 希色 角色类描 角色支援 Web VPN CLFS NETPOOL装選 角色空称 Netpool名称	移動 注約 保存税22 中文 『
RETEORY RETE OF CONFID Gefault-site Config default-site Config Retrieve Stylont Statt scheller scheller scheller scheller	III小学校: array 主切名称: AN	昭明 注約 (K存和四 中文 「 (新秋 添加 (激秋 添加
	II) 学会院: array 主規名称: AN	探助 注明 保存配置 田文■ 微軟 添加 添加
	IIJ小会称: array 主机名称: AN 和色演編 角色演編 Web VPN CFFS NETPOOL演選 角色言称 Netpool名称 1 test poool	帮助 注册 保存批注 ₩交▼ #除 添加
まませできます 構成: Orable Orafig default-site の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	III/文件: array 主視条件: AN	移動 注册 保存配置 ■文 ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
REFERENCESS	BJP名録: array 主切名録: AN 報告) 第合表達 Web VPN CITS NETPOOI表達 1 test pocol	#106月注約 保存和2日↓ 日交 ■ 服除↓添加
	II)/2 袋: array 主規2時: AN	帮助 注册 保存起因 ₩交■ #助 法加
	小名称: array 主規名称: AN 和色英語 角色英語 Web VPN CFS NETPOOL変変 1 test poool	帮助 注册 保存批注 ₩文 ▼ #除 添加
またいである との たたいで たたいで たたいで たたいで たたいで たたいで たたいで たたい	III/2 許: array 主切名称: AN	標題 注明 保存紀四 [中文] ■ (単数) [添加 (単数) [添加 (単数) [添加
	間/公務: array 主規名称: AN 余色: 角色変描: 角色変遷 Web: VPN: CITS NETPOOL変遷 1 生物: 1 Uest pocol	#助 注約 #なれ2日 #+文■
	H/2 決: array 主規之谷: AN 余色、角色洗浴、角色を淡意 Web VPN CEFS NETPOOL支援 1 test Pocol VPN支走但洗源 YPN支走但洗源 Itest VPN支走但洗源	#助 注明 ●#6月2日 〒交■
	間/公務: array 主規名称: AN 第合 第	#106 注册 (\$464203 [#+2:▼] (#106) (#
	開冷袋袋: array 主机袋袋: AN 第合资源: 第合资源: 第合资源 Web VPN CITS NETPOOI 第合名称: Netpooi名称: 1 test pocol 1 test pocol VPN表示很资源 1 test access	#100 注約 #46742日 ■マス■ ■200 2000 ■200 2000 ■200 2000 ■200 2000

15. 访问控制设置

	用产品件: array 主現名号: AN	帮助 注销 保存配置 <mark>中文 ▼</mark>
模式: Enable ● Config default-site ▼ 虚料站点首页	基本ACL] 「高RACL教授」 访问法教授表(ACL) 突起	
始点配置 SSL/DTLS证书 から12番	访问控制列表(ACL)规则[重要方式:角色名称○ 用户名称○ 编名 ④] 编名 資源組 [集作] 优先级	添加
AAA 门户 网络		
本地数据库 基本设置 本地账户		
本地相 登录授权 访问方法		
Web访问 文件访问 VPN		
用户策略 角色 访问控制列表		
管理工具 会话管理 配置管理 收益	,	

对指定的组进行授权,优先级越小越优先,策略允许代表除了资源列表中的网络条目,其他

的都拒绝

Arrav	用户名称: array		裕则 辻用
NETWORKS	主机名称: AN		保存配置 中文 🔨
模式: 🔵 Enable 💿 Config			
default-site 🔹	基本ACL 高级ACL		
虚拟站点首页	ACL规则 访问控制	列表(ACL)资源	
就点配置	编辑访问控制列表(A	CL)规则	取消丨保存
SSL/DTLS证书		基本设置	4
安全设置	角色名称:	test	
0e	操作:	允许 ● 拒绝 ○	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
网络	优先级:	1000	
本地数据库		资源相 [新的 ○ 现有的 ◎]	
基本设置	资源47,	tost V	
本地很一 本地组	545870 <u>H</u> .		
登录授权	/西达:	test .	
访问方法	资源类型:	网络 Web	
Web访问	资源列表:		
文件访问 VPN			
VEN			
用户策略			
角色 访问控制列表			
合理工具			
配置管理		*请在每一行输入一个网络资源。	
監控			
AX9年19日7		不例(点击添加): udp://10.1.1.1:25	
		17://10.1.1.2:25	
		tcp://10.1.1.0/24:25,1080,2200	

16.

2.4 VPN 客户端下载

Array SSL VPN 默认支持网页登录 (IE 浏览器), 也可以下载客户端进行登录, 下载地址

为: http://client.arraynetworks.com.cn:8080/zh/troubleshooting

SPX系列产品 AG系列产品

【AG系列产品客户端软件下载】

【注意】

下列软件主要适用于AG产品,请认清自己购买的设备型号。

在64位Win vista/Win7/Win8/win10系统下,使用64位浏览器登录VPN,需手工安装64-bit客户端软件 后才能启动L3vpn功能。

Win10系统下的修复工具,请点击这里下载

MotionPro客户端 (9.3/9.4版本通用)			
	适用于32位操作系统		
适用于Windows操作系统下使用	适用于64位操作系统		
(更新至v1.1.8)	msi安装		
	使用手册		
适用于MacOS操作系统	软件下载		
(更新至v1.1.6)	使用手册		
适用于CentOS操作系统	软件下载		
(更新至v1.1.1)	使用手册		
	软件下载(For 32bit)		
适用于Redhat操作系统 (软件下载(For 64bit)		

选择适用于自己的客户端版本,然后下载,安装。

伊 MotionPro 安装	
正在安装 "MotionPro"正在安装,请等候	1 1
正在安装VFN服务	
输出目录: C:\Program Files\Array Networks\Install Manager' 地町: AIMStatus	Language\ 🔺
hang: Alling tatus 輸出目录: C:\Pr 地理: Alling tatus	Language\
油取: AlmStatus LNS 输出目录: C:\Pr	Language\
抽取: AIMStatus.ini 100% 复制到: C:\Program Files\Array Networks\Install Manager\0] 輸出目录: C:\Program Files\Array Networks\Install Manager	SM.ini
抽取: arr_mp_x64.cab 100% 正在安装VFN服务	~
(上一步 (2))[下一步 (3)) 〉 [取消C)



3 VPN 客户端使用

1、 启动 motionpro , 并打开



2、 在打开的界面中选择配置文---添加,然后添加如下内容

名	站点地址		状态	
	配置文件			X
	▲ 基本			
	站点名(*)	站点名		
	主机(*)	主机名:接口/别名		
	用户名	用户名		
	📃 保存密码	密码		
	 □ 保存密码 ▶ 高级设置 ▶ 网络 	密码		

3、 将站点相关信息填入,并点击保存

1 配置文件	
▲ 基本	
站点名(*)	array
主机(*)	140.143.0.31
用户名	default-site
☑ 保存密码	•••••
▶ 高级设置	
	保存 取消

4、 配置 VPN-选项

🖶 选项	×
🔲 自动登录Windows	
Windows用户名 Windows用户密码 再次输入密码 □ 自动登录Windows后锁	Windows用户名 Windows用户密码 再次输入密码 屏
🔲 Windows启动时自动运行	
○ 内网和外网○ 只在外网内网地址	
 □ 运行后自动连接 ☑ 启用DWS代理 ☑ 自用客户端升级 	
虚拟网卡类型	VNIC
□ 虚拟网卡选项	
MTU(576~1400) TCP Ack Frequency(1~32 □ 启用本地网络访问) 2
证书存储位置 ◎ 当前用户 ◎ 本地计算机 ◎ 当前用户和本地计算机	Л
	保存

5、 连接成功

MotionPro			
VPN 配置文件 I	具帮助		
1			4 N-4-
站忠治	站点地址		状态
🐮 array	140.143.0.31		已连接
	V	PNL注接	

6、 这时用户可以关闭 motionpro 主窗口, 在任务栏里能看到红 A

与 windows 版客户端相同,该版本 motionpro 客户端支持自动重连接,相应的的红 A在

中断重连时会变成黄A。

A

- 7、 可直接点击红 A, 对 VPN 连接状态进行操作。
- 8、 也可以通过 IE 来访问 , 访问 https://公网 IP 地址

-)-) <u>e</u>	140.143.0.31	000/htt	P → S 证书错误 C @ Login	×
		Login	1	
		Username Password	: default-site : •••••• Sign In	

这里的账号密码是:

Array	用户名称: array
NETWORKS	主机名称: AN
模式: 🕞 Enable 💿 Config	
default-site 🔻	本地帐户
虚拟站点首页	编辑本地用户
站点配置	用户名称: default-site
SSL/DTLS证书	用户密码: ••••••
安全设直 AAA	确认密码:
门户	
网络	启用强制密码修改:
本地数据库	启用密码过期锁定:
基本设置本地帐户	启用手动锁定: 🔲
本地组	
登录授权	已分配的组: 组名
访问方法	Image:
Web访问 立(#注词)	
VPN	
田白华政	
角色	
访问控制列表	
管理工具	
会话管理	
连接成功	
(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	
	Logout
Welcome	
weicome	
Hello defa	ult-site, welcome to the Array AG.
- VPN Ne	stwork
Conne	ect