

FortiCare 支持

Technical Assistance Center (TAC) China
Oct 17, 2025

目录

- 1. 技术援助中心介绍
- 2. FortiCare和支持政策
- 3. 如何获取支持
- 4. FortiCare的使用
 - 1. 资产管理
 - 2. 查看设备的详细维保信息
 - 3. 更新设备的地理位置
 - 4. 提交Ticket
- 5. 其他资源的订阅及获取



技术援助中心介绍

Introduction of Technical Assistance Center



技术支援中心介绍

Fortinet TAC(技术支援中心) 是 Fortinet 官方为全球用户提供故障排查、产品支持与升级指导的专业技术支持团队。

利用行业最佳实践来部署Fortinet产品,帮助我们的客户优化管理设备和解决方案,更快地从中断中恢复,并帮助我们的客户向问题预防转型,同时提供最佳的客户体验。



1800+

专家

24x7x365

技术支持



23 全球技术支持中心





全球支持体系

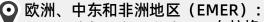
- **②** 专业中心 (COE Center Of Expert):
 - 温哥华,加拿大
 - 索菲亚·安蒂波里斯, 法国
 - 吉隆坡, 马来西亚



地区技术援助中心 (Regional TAC):

● 美洲地区(AMER):

- 渥太华,加拿大 墨西哥城,墨西哥
- 芝加哥,美国 波哥大,哥伦比亚
- 森尼维尔,美国 森赖斯,美国
- 普拉诺,美国 乌贝兰迪亚,巴西



- 班加罗尔,印度 布拉格,捷克
- 迪拜,阿联酋 里斯本,葡萄牙
- 法兰克福, 德国 特拉维夫, 以色列

● 亚太地区 (APAC):

- 北京,中国 东京,日本
- 悉尼, 澳大利亚 马尼拉, 菲律宾
- 首尔,韩国新加坡





技术支援中心介绍





全天候全球支援



3个区域专业知识中心(COE)



超过200个国内仓库



1800+ NSE和业内认证从业人员



23个区域支援中心个40个区域仓库



最快提供4小时的快速硬件替换服务



FortiCare和支持政策

FortiCare and Support Policy



FortiCare

FortiCare 是 Fortinet 提供的官方支持与服务平台,不仅保障设备的正常运行,还为您提供全天候的技术支持、固件更新、设备更换保障等服务,确保网络安全无忧。

生命周期

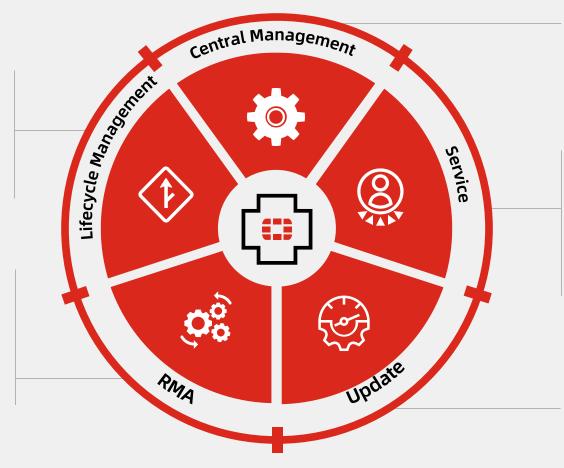
生命周期管理

- 保修状态
- 续约提醒
- EOS信息

RMA

硬件更换服务

- Standard RMA
- PRMA
- Security RMA



集中管理

Support.fortinet.com

- 管理设备
- 下载固件
- 创建工单
- 查找文档

服务

多等级的技术支持服务

- 8x5 或 7x24 的电话、网页和邮件技术支持
- 全球技术专家响应问题,故障排查更高效

更新

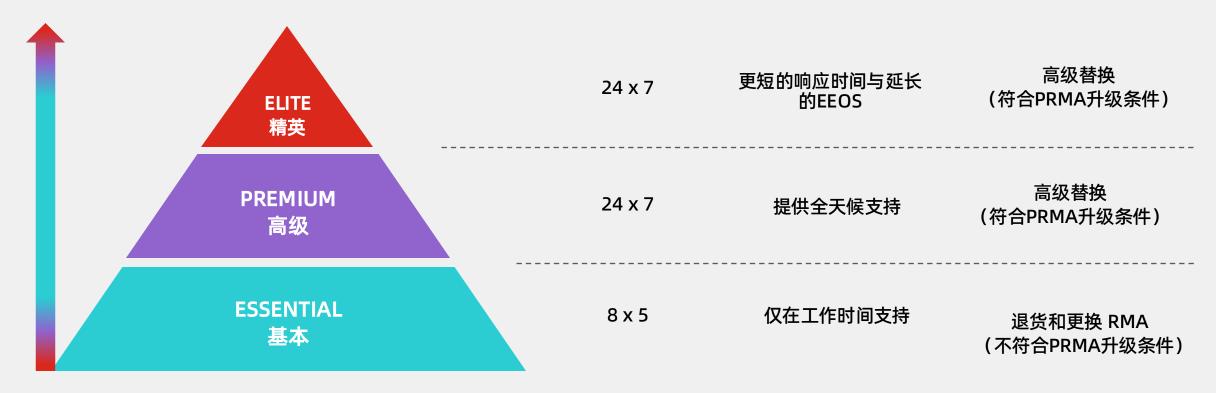
固件与特征库更新

- 包括 FortiOS 固件、IPS/AV/URL 过滤等安全特征库自动更新
- 保证设备应对最新安全威胁



基于设备的FortiCare 服务

增加价值



更多的服务说明请参考: https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/og-forticare.pdf



基于设备的FortiCare 服务

FortiCare包括的功能	基于单个设备的可选服务			
FOITICATEESTATION,形	基础服务 (ESSENTIAL)	高级服务(PREMIUM)	精英服务(ELITE)	
响应时间(危重问题)	第2个工作日前	1小时内	15分钟内	
响应时间(非危重问题)	第2个工作日前	第2个工作日前	工作日2小时内	
网页支持	支持	支持	支持	
电话支持	不支持	支持	支持	
RMA	只支持先返件再寄回	标准RMA(高级替换,备件先行)	标准RMA(高级替换,备件先行)	
可选附加PRMA资质	不允许	允许	允许	
可选附加安全RMA资质	不允许	允许	允许	
固件升级	支持	支持	支持	
在线支持工具	支持	支持	支持	
资产管理门户	支持	支持	支持	
对长期受支持固件LTS(版本)的 延长工程终止支持 - 18个月	不支持	不支持	支持	
设备洞察和监控门户(Forticare Elite门户)	不支持	不支持	支持	



FortiCare服务优先级

我们根据问题的严重性和影响面,从危急到严重分为P1-P4

注意:正常提交Case只被允许 P3/P4等级,如果事态满足 P1/P2等级。请致电Fortinet。



- 关键功能任务受到灾难性的影响
- 关键功能完全丧失或持续的不稳定
- 影响关键流量,连接严重丢失或致命的安全缺陷
- 产生很大的危害或紧急意外事件
 - Fortinet保证专门的工程师提供24x7技术支持直到问题完全解决
 - 客户保证专门的工程师提供24x7技术信息和调试信息收集



- 关键功能任务受到明显的影响
 - 关键功能严重丧失或频繁的不稳定
 - Fortinet保证专门的工程师提供8x5技术支持直到问题完全解决
 - 客户保证专门的工程师提供8x5技术和调试信息收集
- 对公司商业活动的影响很小
- 核心功能偶尔的或间歇性的不稳定
- 流量影响有限,连接丢失或安全泄漏
 - Fortinet保证工程师提供8x5技术支持以解决问题
 - 客户保证其客户的技术人员配合提供8x5技术和调试信息



- 项目涉及的产品,文档,或服务问题,或者配置帮助及信息咨询等
 - Fortinet保证研究问题并提供满意的答复
 - 客户保证提供Fortinet要求的对应信息



FortiCare服务的响应时间

首次应答时间 (Response time)	基于单个设备的可选服务			
	基础服务(ESSENTIAL)	高级服务(PREMIUM)	用于FortiGate的精英服务 (ELITE)	用于其他产品的精英服务 (ELITE)
P1-危急	不支持	1小时内	15分钟内	15分钟内
P2-严重	不支持	1小时内	15分钟内	15分钟内
P3-中等	第2个工作日前	第2个工作日前	工作日2小时内	工作日4小时内
P4-轻微	第3个工作日前	第3个工作日前	工作日4小时内	第2个工作日前

更新频率	基于单个设备的可选服务			
(Update Frequency Time)	基础服务(ESSENTIAL)	高级服务(PREMIUM)	用于FortiGate的精英服务 (ELITE)	用于其他产品的精英服务 (ELITE)
P1-危急	不支持	每6小时	每3小时	每3小时
P2-严重	不支持	每天	每12小时	每12小时
P3-中等	每3个工作日	每3个工作日	工作日每天	工作日每天
P4-轻微	每5个工作日	每5个工作日	每3个工作日	每3个工作日



FortiCare的起算日

https://www.fortinet.com/cn/corporate/aboutus/legal/service-contract-activation-grace-period-policy

针对每一台硬件设备,都有其开始支持的时间,会沿用以下三个时间内最早的时间:

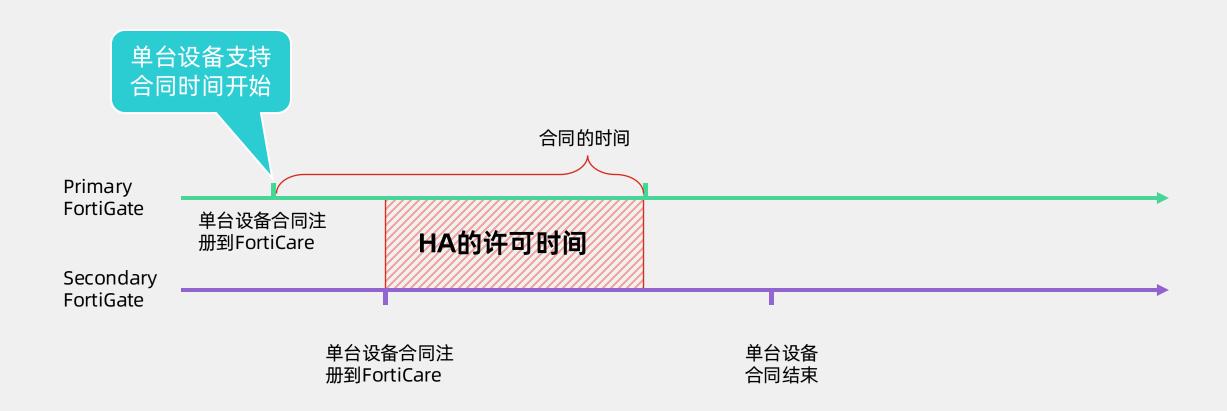
- 1. 在设备注册到FortiCare时;
- 2. 在设备连接到FortiGuard时;
- 3. 从发货日期(shipdate)起算90天后。





FortiGate在HA集群时FortiCare的合同计算

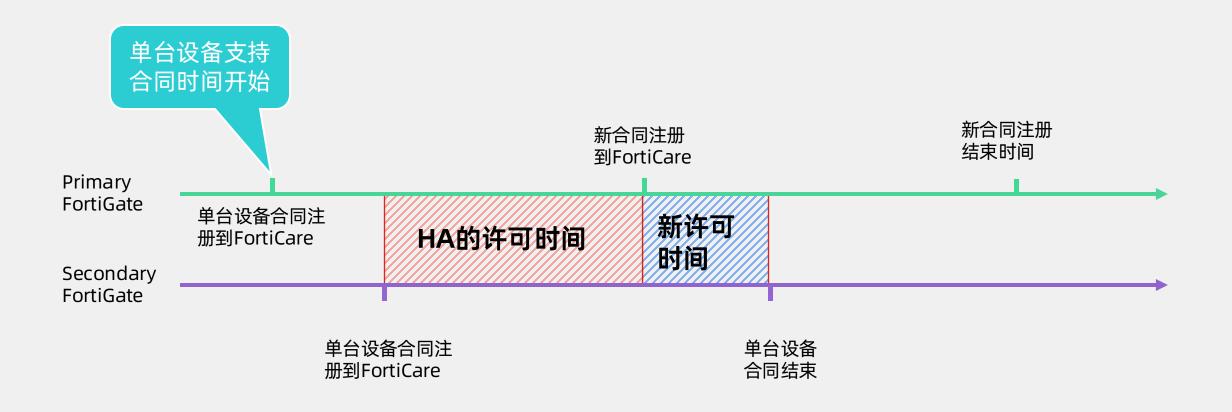
HA的的环境中,需要主备设备在相同的时间存在相同的许可,才能够拥有对应的功能。





FortiGate在HA集群时FortiCare的合同计算

单台设备在合同延长时,许可时间也会跟着合同延长,但是还是满足相同的时间存在相同的许可原则





RMA和DOA

如果设备出现了非人为的物理损坏,在设备维保合同内,Fortinet提供DOA/RMA服务。即硬件更换。

	时间界定	返修费用	返修周期
Return of Materials Authorization (RMA)	当前时间减去 Ship date 大于 120 天, 同时硬件质保没有过 期	只要故障设备在保修 期内,支付单程运输 等费用。	RMA Return & Replace: 往返 RMA 维修中心的双程时间 RMA Advanced Replace: 从 RMA 中心到代理商或 客户的单程时间
Dead On Arrival (DOA)	当前时间减去 Ship date 小于120 天	只要故障设备在保修 期内,Fortinet 公司 负责双程费用	从 RMA 中心到代理商或 客户的单程时间

详细内容请参考:

RMA/DOA硬件保修政策



RMA选项

- Priority Return Material Authorization (PRMA, 优先级硬件更换授权)
 - 更快的RMA,满足条件最高可以在4小时内备件到达
 - 需要设备满足FortiCare Premium 或 FortiCare Elite 合同

- Security Return Material Authorization (Security RMA,安全硬件更换授权)
 - 用于高安全性客户的需求
 - 客户无需返还硬件缺陷的设备,RMA中心将提供一个相同型号设备给客户
 - 需要设备满足FortiCare Premium 或 FortiCare Elite 合同
 - 客户需要承诺销毁出现了硬件缺陷的设备



其他硬件保修

关于某些不适用RMA的部件

例如:

- 1. 模块(包括购买了FortiGate自带的模块或者另外下单的模块)。
- 2. FortiRPS

• • • • •

保修期只有1年(从shipdate开始)

更多详细内容请参考:

https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/legal/EULA.pdf 6. Limited Warranty.



如何获取支持

How to get support



中国区支持的获取方式





提交Ticket

登录至FortiCare门户: https://support.fortinet.com/



发送邮件

发送邮件到: support_cn@fortinet.com

> 邮件中需要携带: 设备的序列号 您的联系方式 问题简述



网页聊天

进入Fortinet官方网页:
https://www.fortinet.com/cn/support/contact



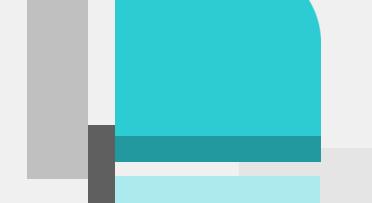
电话致电

联系电话: +86 400 600 5255



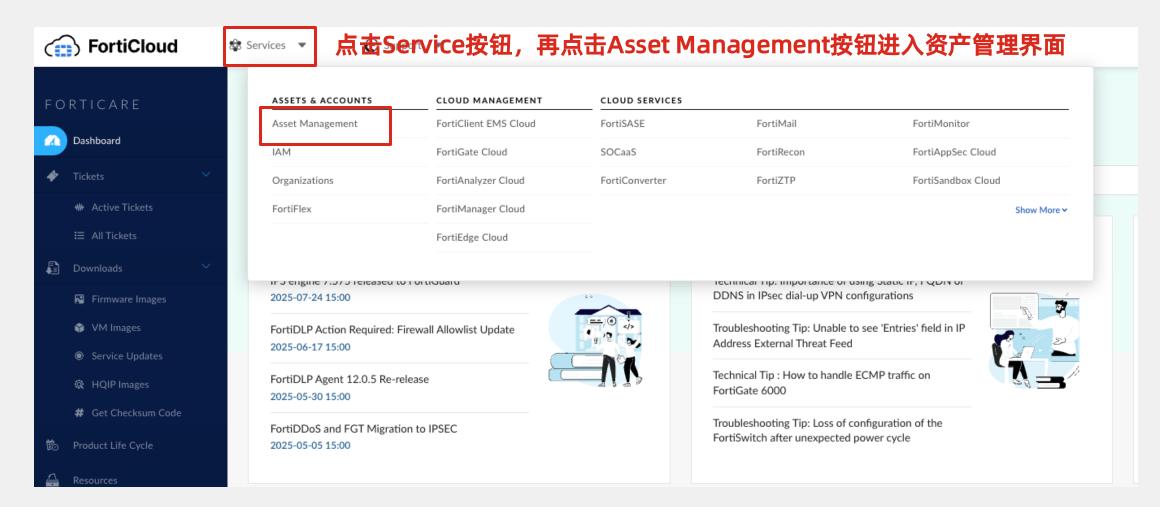
FortiCare的使用

Use FortiCare



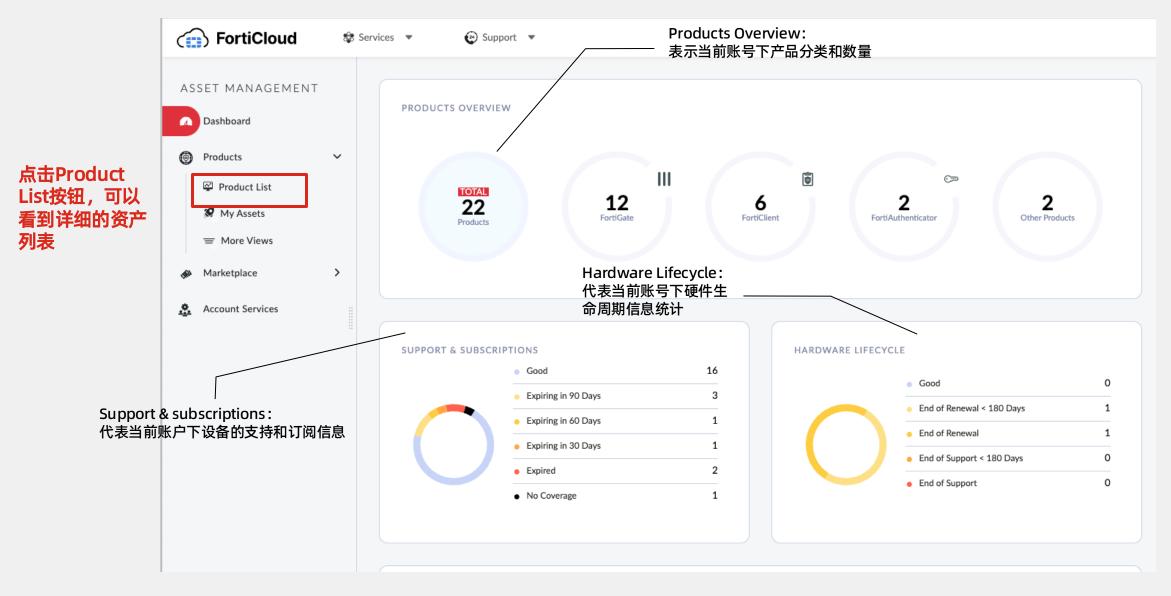


资产管理(1)



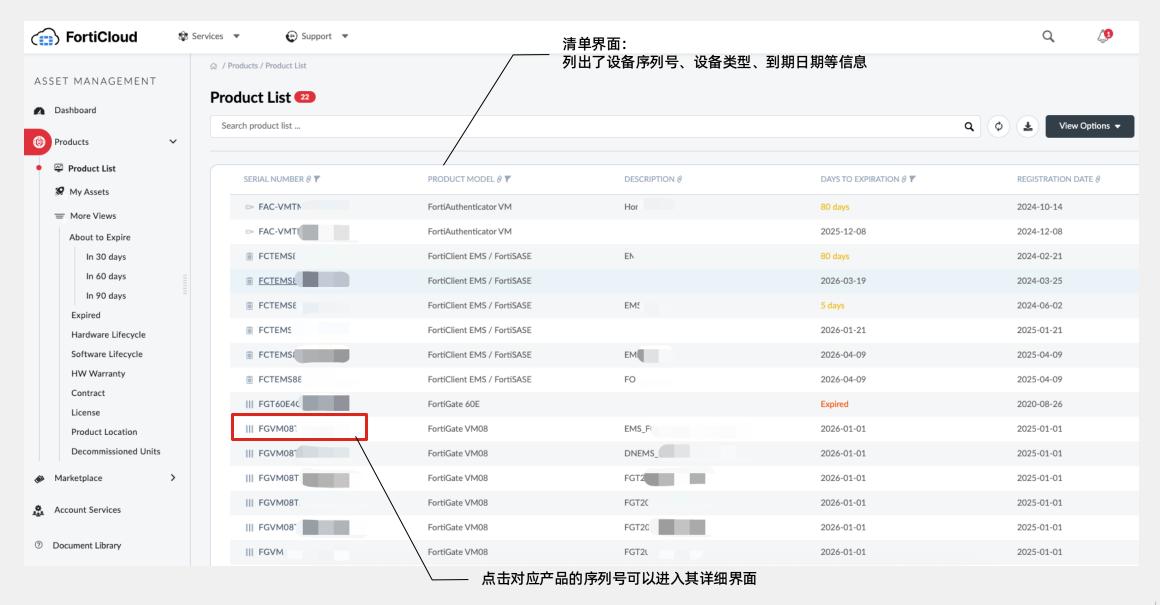


资产管理(2)



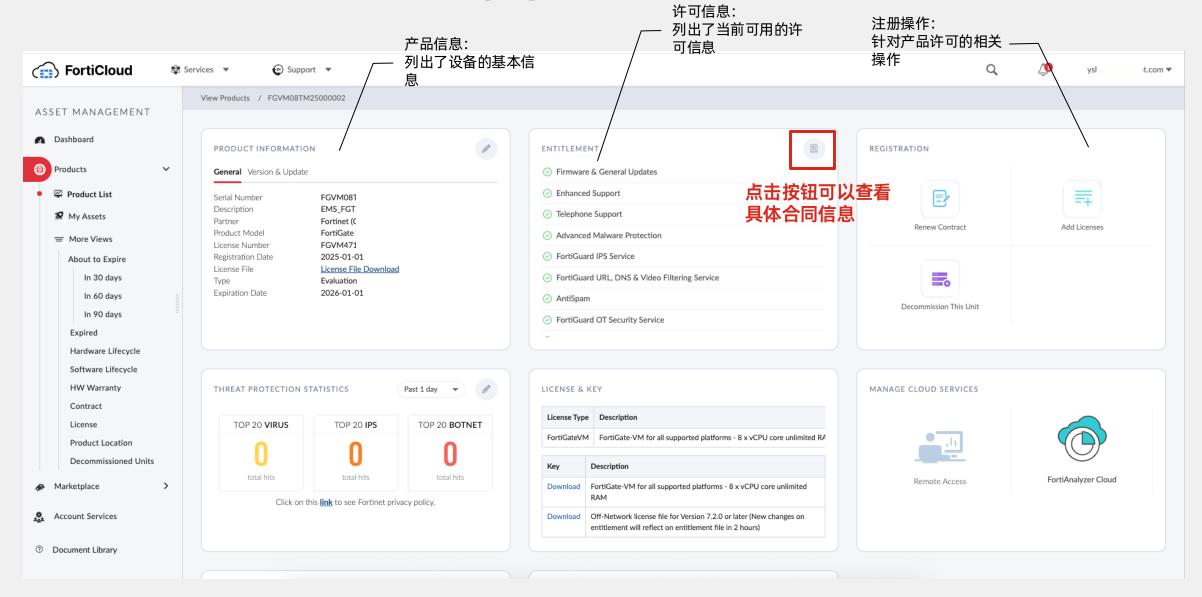


查看设备的详细维保信息(1)



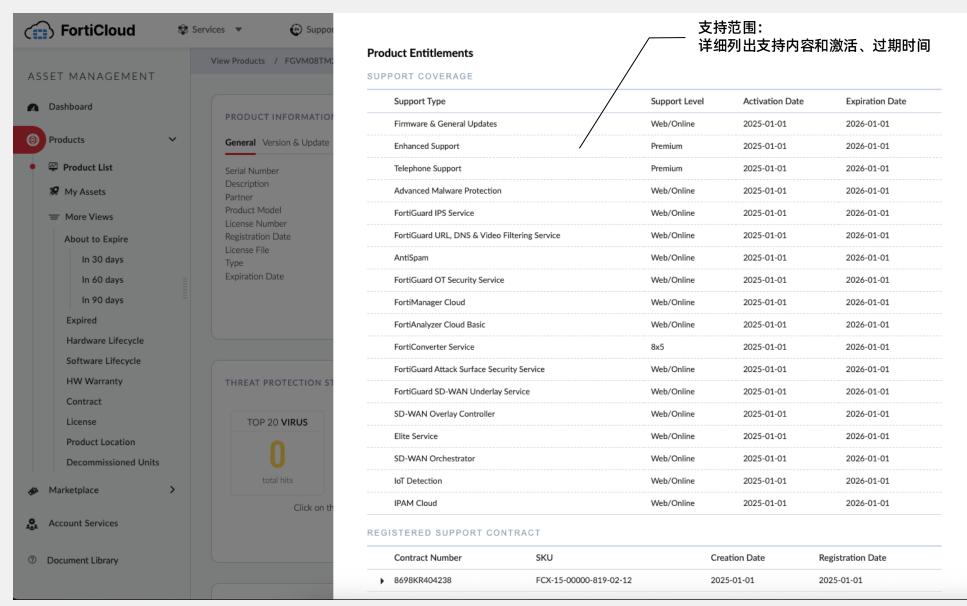


查看设备的详细维保信息(2)



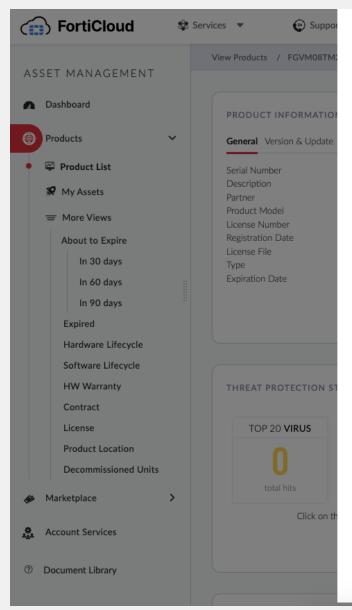


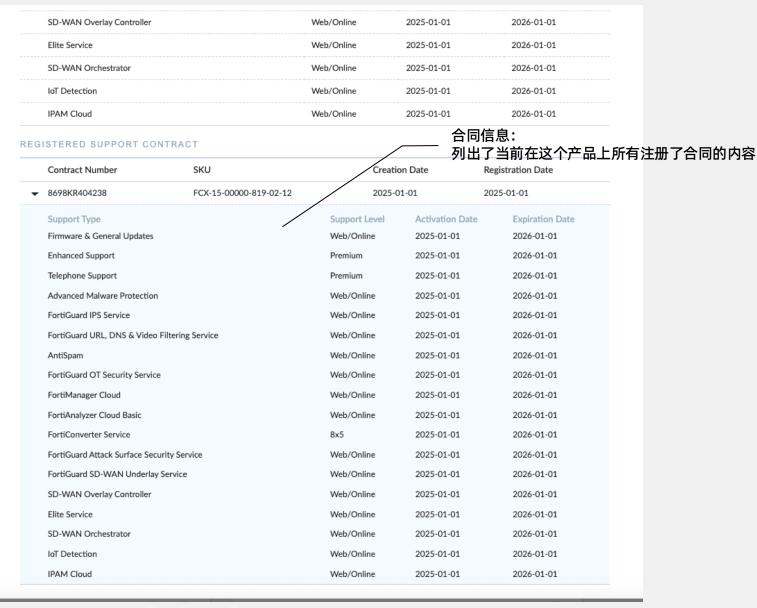
查看设备的详细维保信息(3)





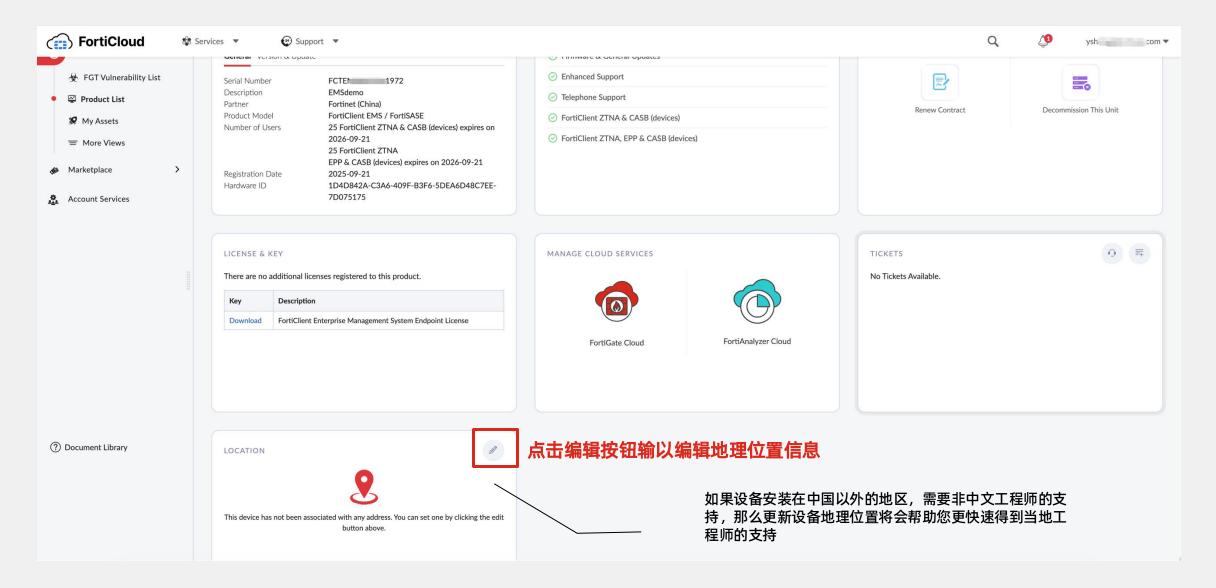
查看设备的详细维保信息(4)





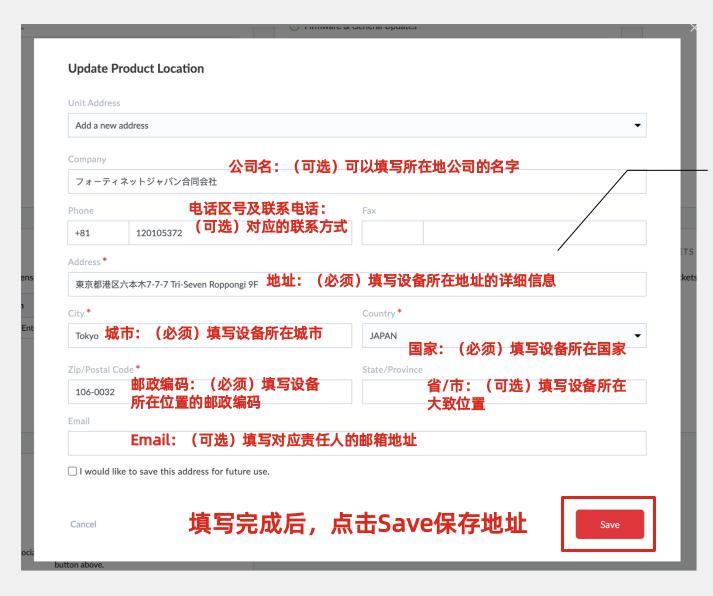


更新设备的地理位置(1)





更新设备的地理位置(2)

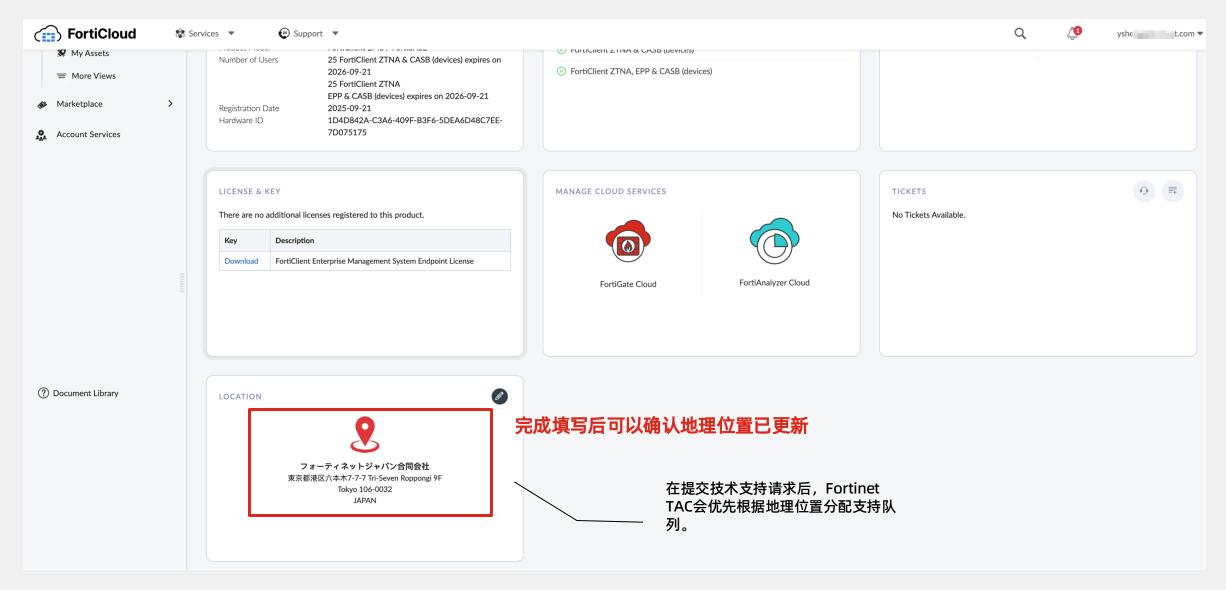


填写设备所在地的详细信息 至少包括:

- 国家
- 城市
- 详细地址
- 邮政编码

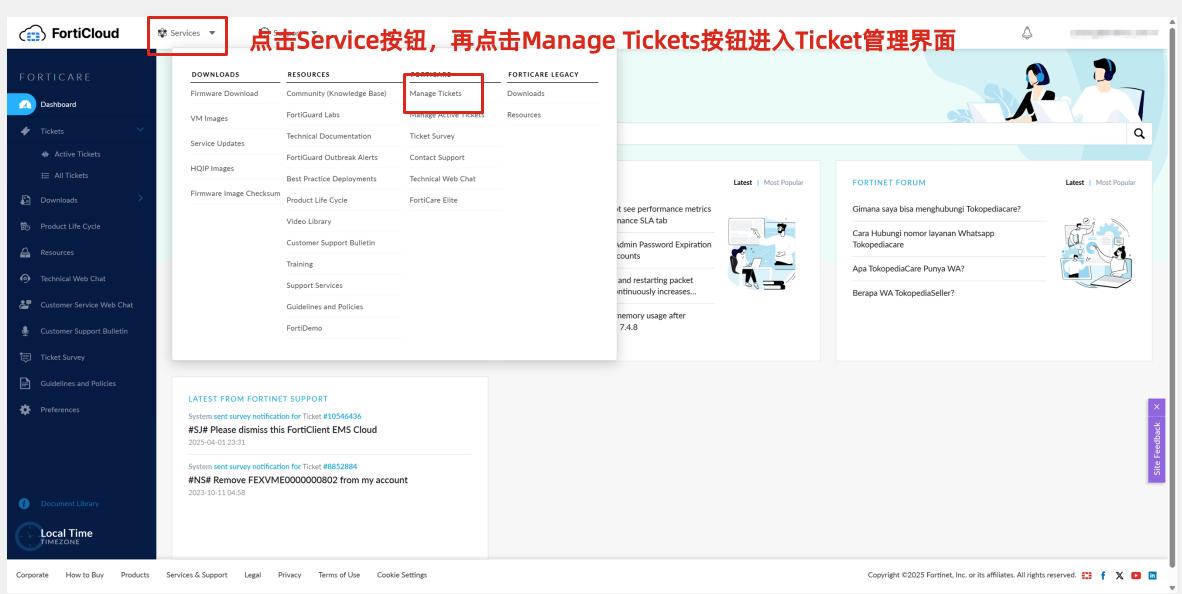


更新设备的地理位置(3)



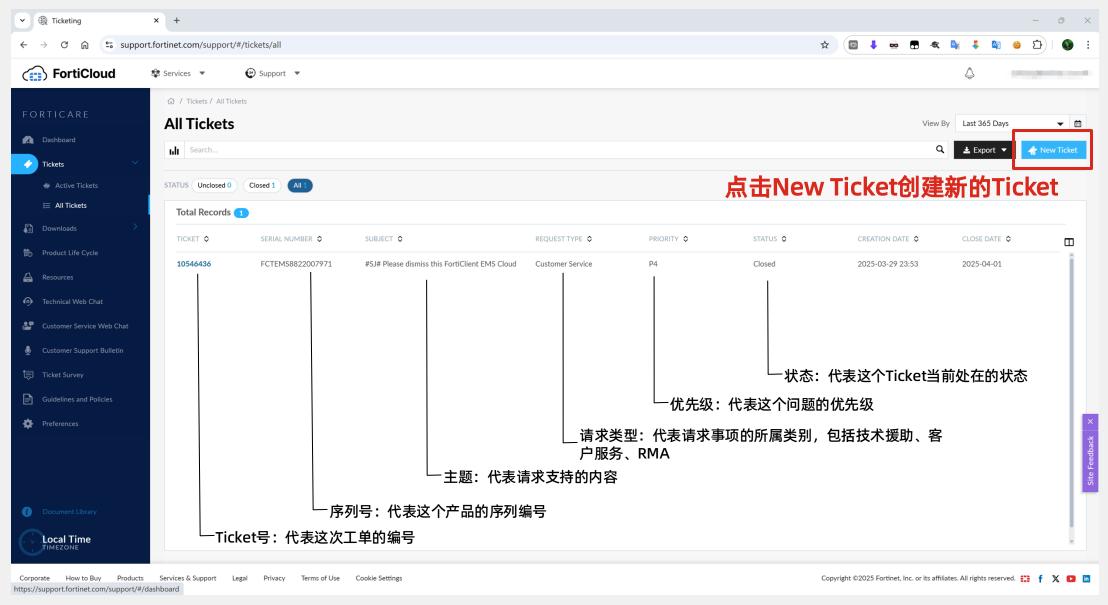


提交Ticket (1)





提交Ticket (2)





提交Ticket (3)

DOA/RMA Ticket:

表示如果您的硬件出现了故障的状况,请点击该选项

客户服务Ticket (Customer Service Ticket):

表示您如果遇到账号上面的问题:例如:账号迁移、维保

时间错误等,请点击该选项

技术支持Ticket (Technical Support Ticket): 表示您如果遇到了技术层面的问题,请点击该选项











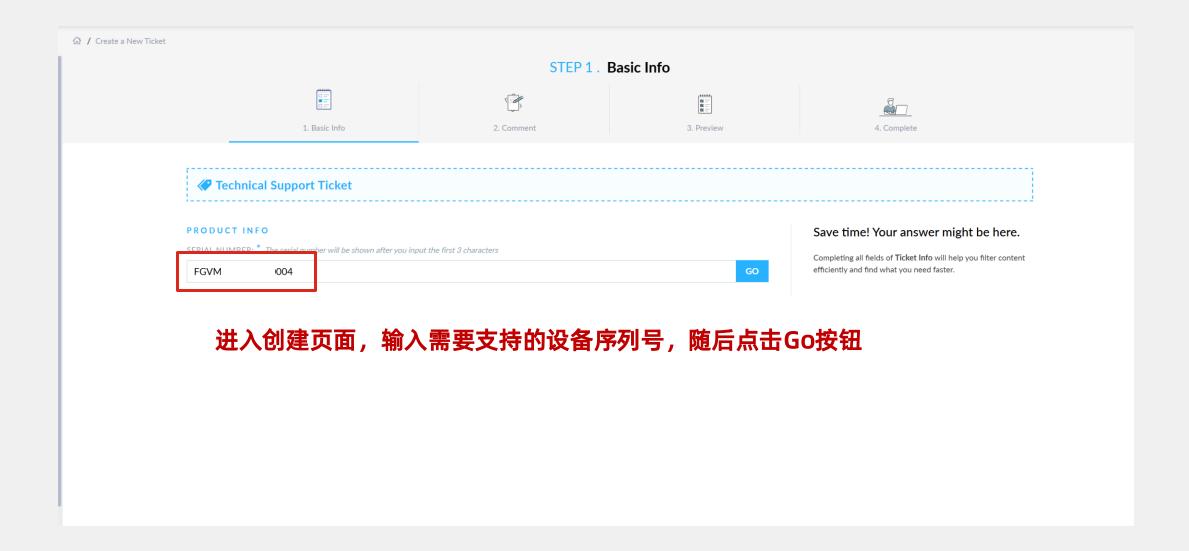


选择对应的支持类型,常见的支持类型包括:

- 技术支持Ticket
- 客户服务Ticket
- DOA/RMA Ticket

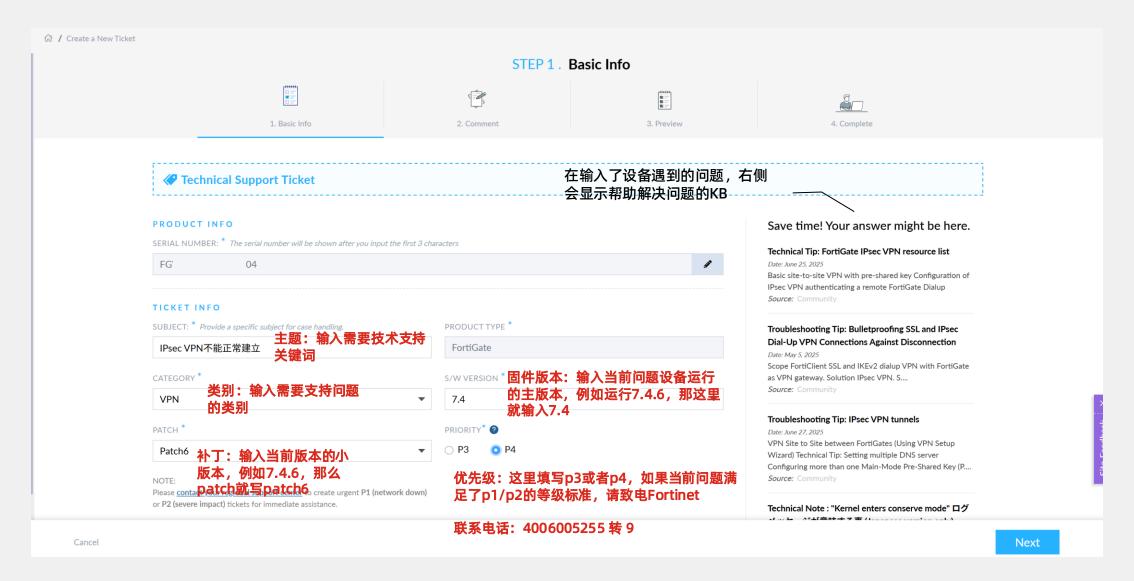


提交Ticket (4)



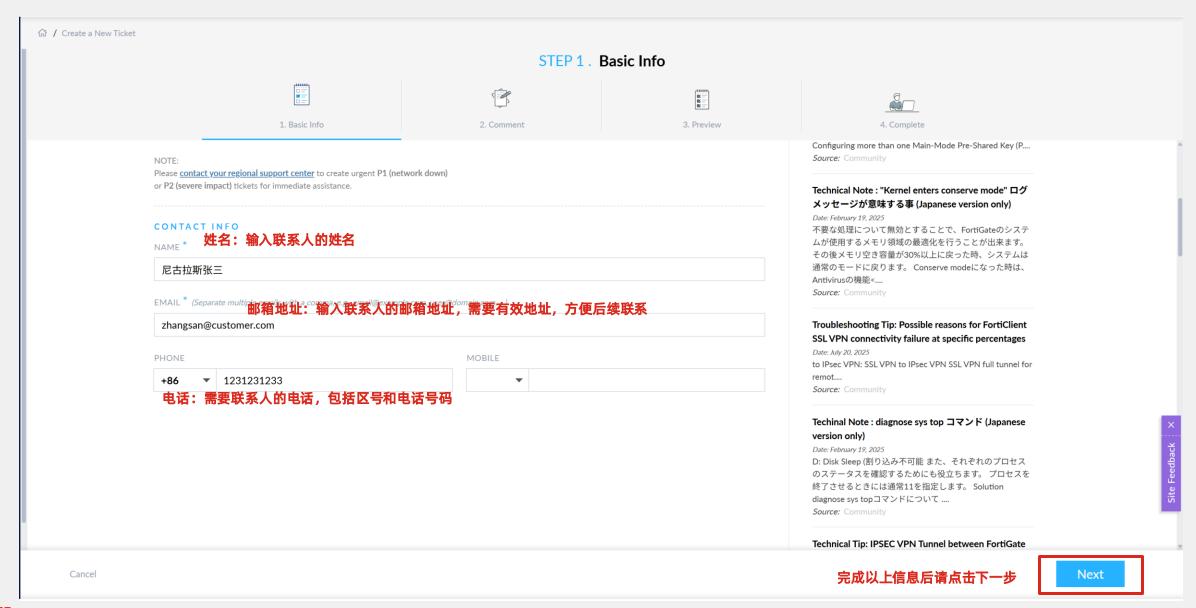


提交Ticket (5)

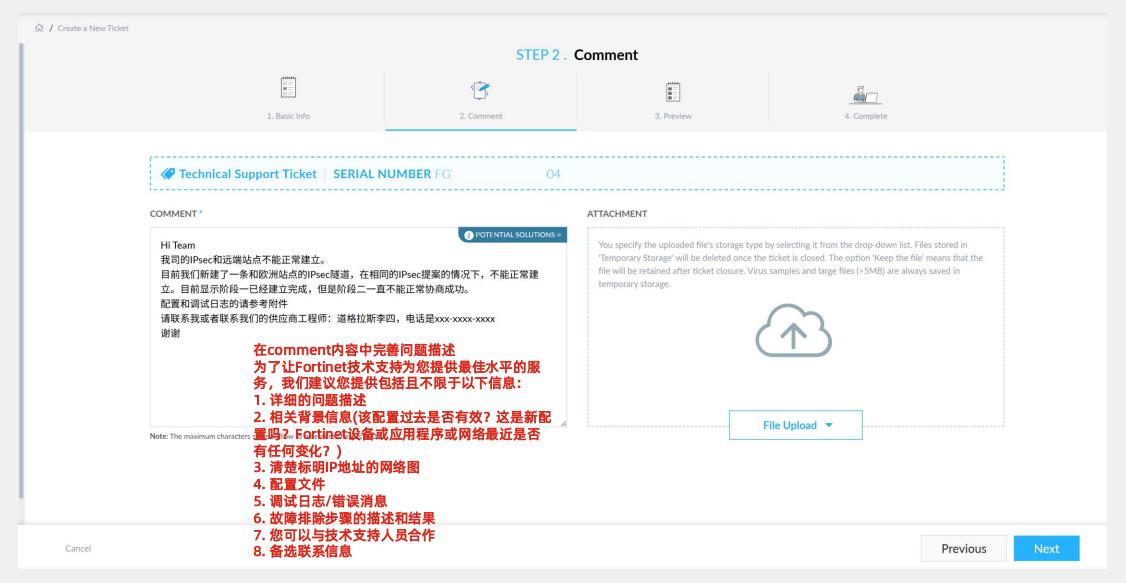




提交Ticket (6)

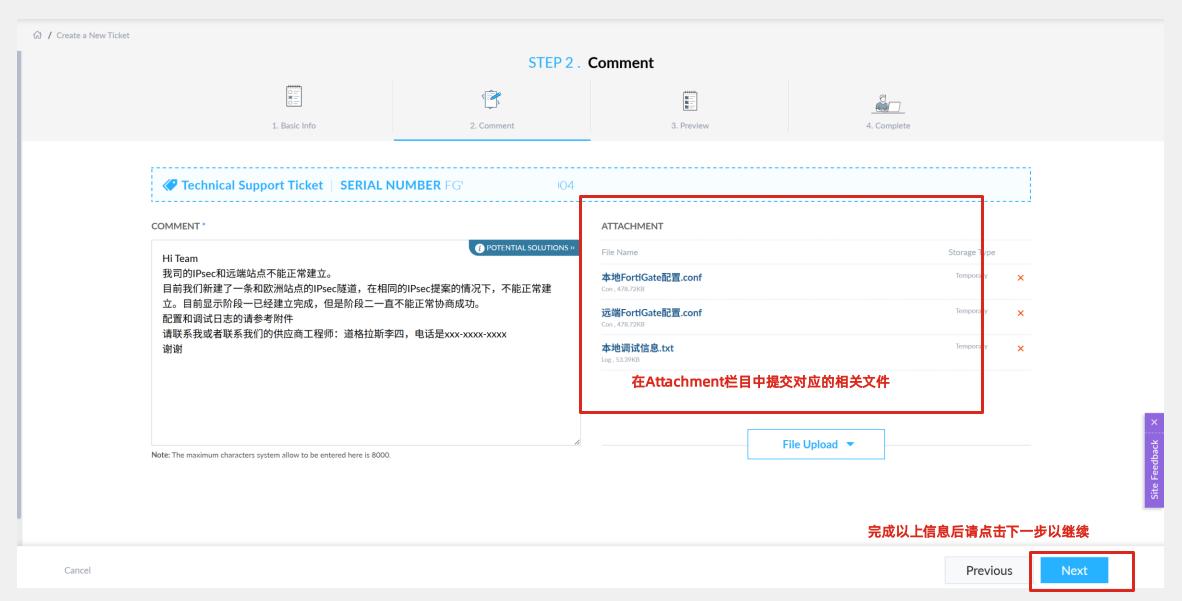


提交Ticket (7)



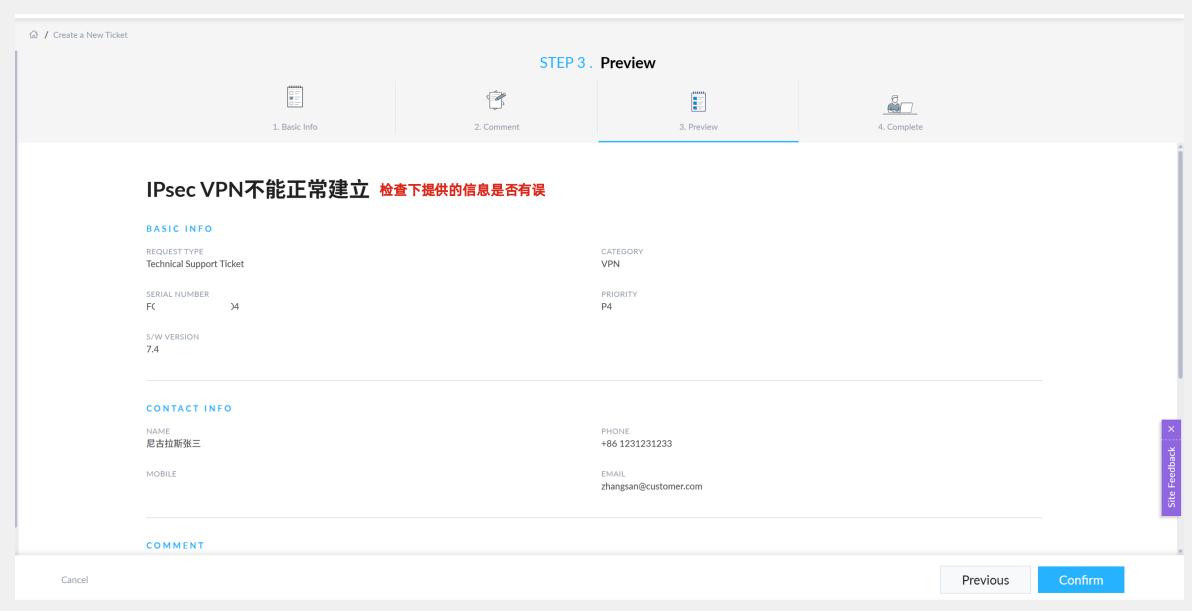


提交Ticket (8)





提交Ticket (9)





提交Ticket (10)

MOBILE

EMAIL

zhangsan@customer.com

COMMENT

Hi Team

我司的IPsec和远端站点不能正常建立。

目前我们新建了一条和欧洲站点的IPsec隧道,在相同的IPsec提案的情况下,不能正常建立。目前显示阶段一已经建立完成,但是阶段二一直不能正常协商成功。

配置和调试日志的请参考附件

请联系我或者联系我们的供应商工程师: 道格拉斯李四, 电话是xxx-xxxx-xxxx

谢询

ATTACHMENT

本地FortiGate配置.conf (Configuration)

远端FortiGate配置.conf (Configuration)

本地调试信息.txt (Log File)

• Files stored in temporary storage will be deleted once the ticket is closed.

检查下提供的信息是否有误,确认没 有问题后点击Confirm 按钮继续

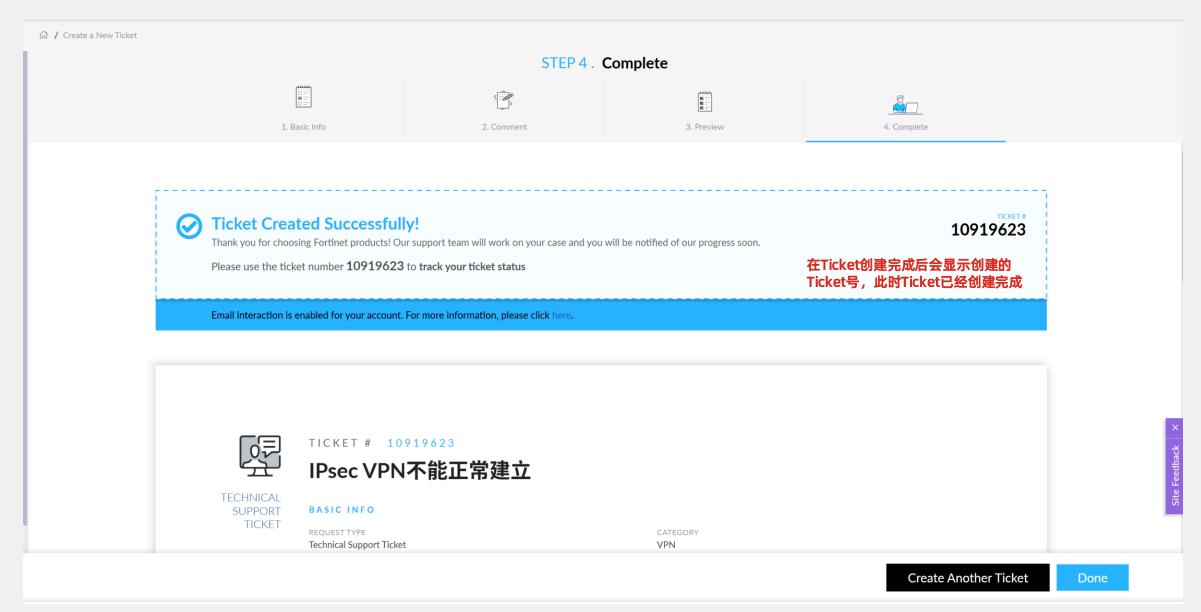
Cancel

Previous

Confirm



提交Ticket (11)

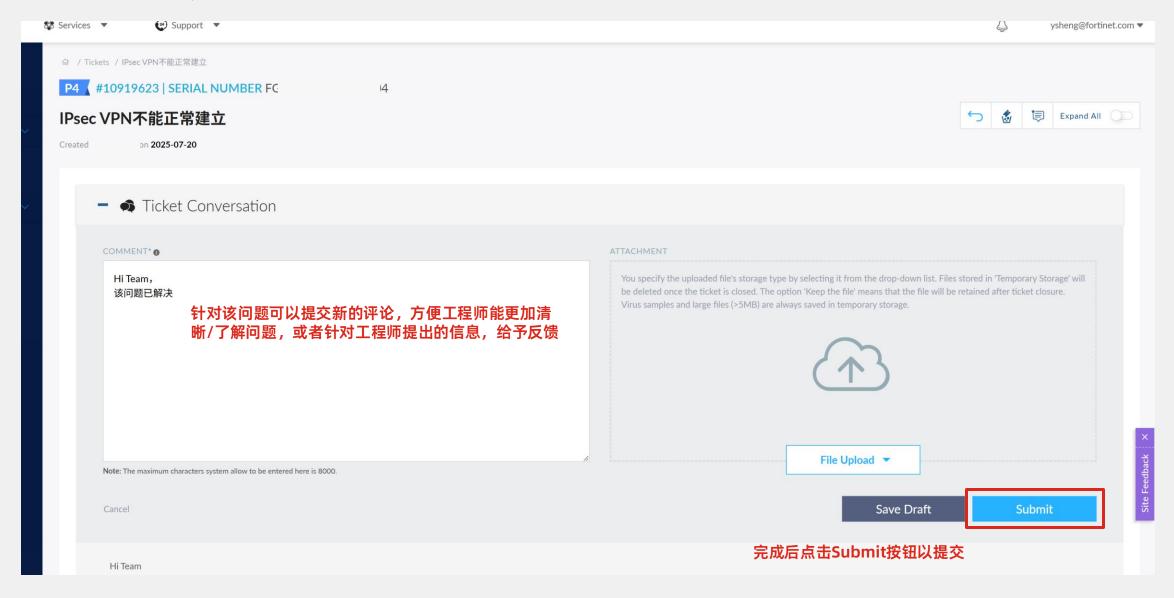


跟踪Ticket





为Ticket提交新的评论





其他资源的订阅及获取

Other Recourse



其他资源获取

- Fortinet文档中心:
 - https://handbook.fortinet.com.cn/
 - https://docs.fortinet.com/
 - https://community.fortinet.com/
- Fortinet服务合同激活以及宽限期政策:
 - https://www.fortinet.com/cn/corporate/about-us/legal/service-contract-activation-grace-period-policy
- FortiGuard实验室/威胁情报/攻击爆发情报/漏洞情报:
 - https://www.fortiguard.com/
 - https://fortiguard.fortinet.com/psirt
- RSS订阅源
 - https://www.fortiguard.com/rss-feeds
- 生命周期查询
 - https://support.fortinet.com/support/#/lifecvcle
- Fortinet产品许可协议/EULA和保修条款:
 - https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/legal/EULA.pdf
- Fortinet声明:
 - https://www.fortinet.com/cn/corporate/about-us/legal





