
FortiWeb 基础配置上线指南

版本	1.1
时间	2016 年 12 月
支持的版本	FortiWeb -v5.0.x 以上
作者	李威峰
状态	草稿
反馈	support_cn@fortinet.com

目录

介绍.....	3
基础配置	3
1.登录 FortiWeb 默认接口: port1	3
2.调整语言	4
3.调整时区和时间.....	5
4.配置接口 IP、路由 、DNS	5
FortiWeb 设备的注册.....	6
配置特征库自动更新.....	8
配置	8
故障诊断	9

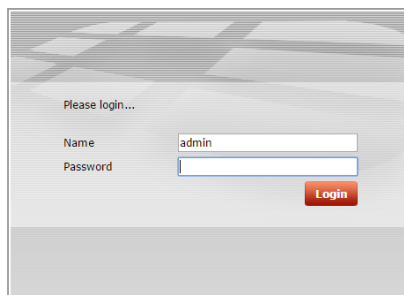
介绍

本文主要介绍无论哪种部署模式的最基本的配置，为其它的部署模式（请参加其它的文章）做准备，同时还有最常见的注册及特征更新问题。

基础配置

1. 登录 FortiWeb 默认接口：port1

<https://192.168.1.99/> 用户名/密码： admin/空

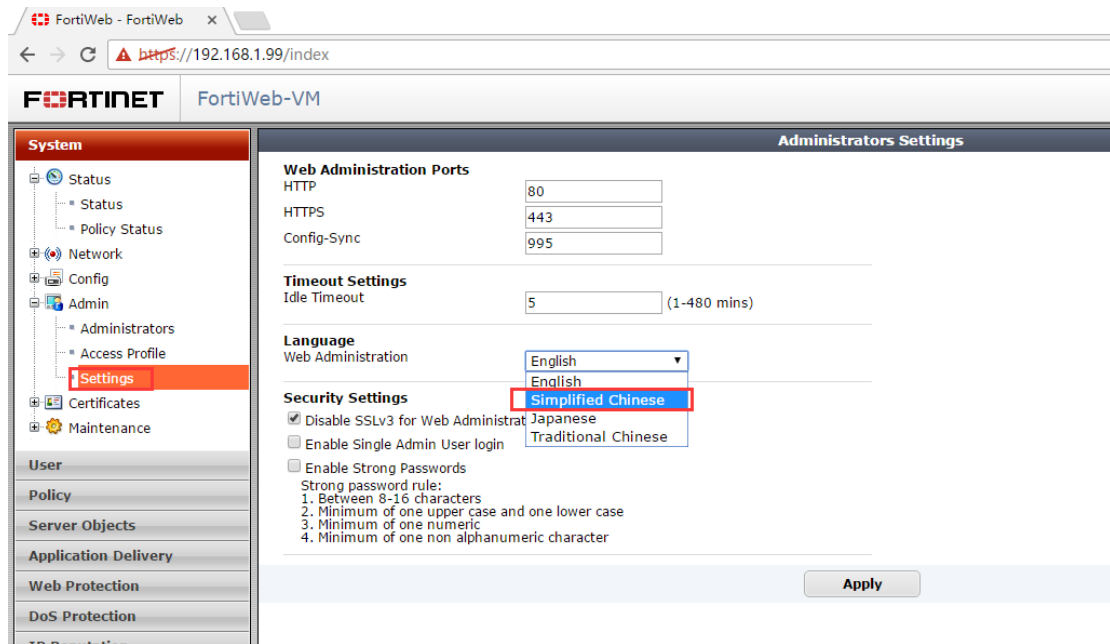


Please login...

Name

Password

2.调整语言



调整语言后，观察系统主界面确认系统运行状态。



如果硬盘日志不是【可用】状态，需要格式化硬盘或者在 TFTP 下重新烧 OS。

3.调整时区和时间



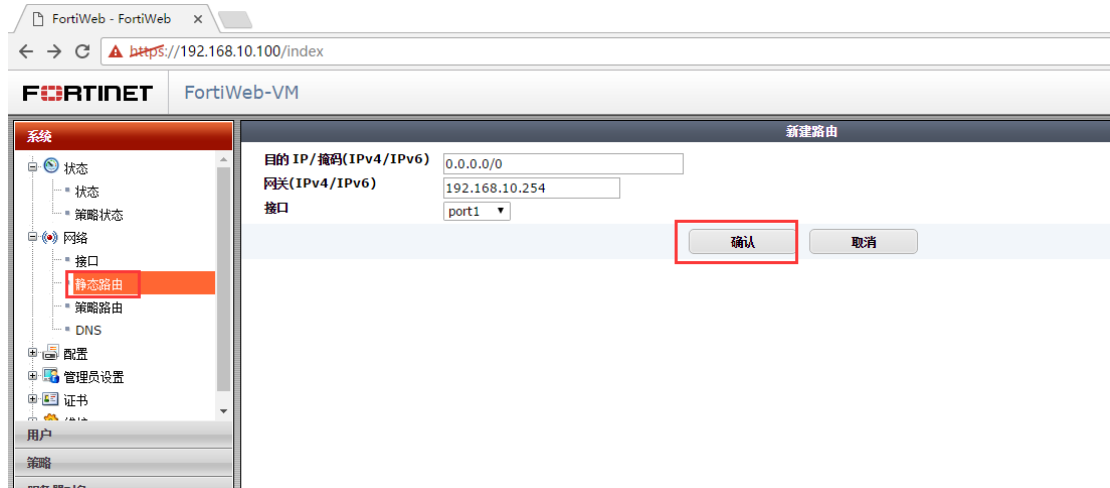
4.配置接口 IP、路由 、DNS

以下请根据网络情况调整

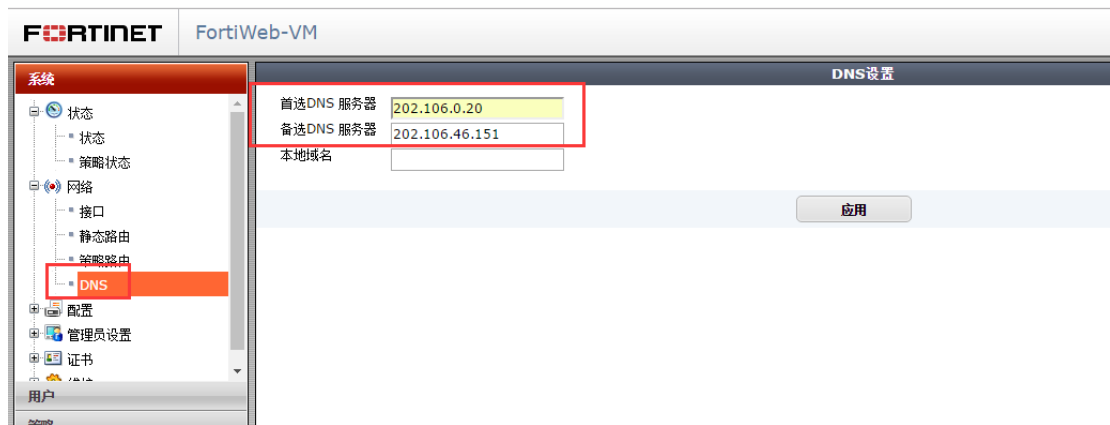
接口:



配置路由:

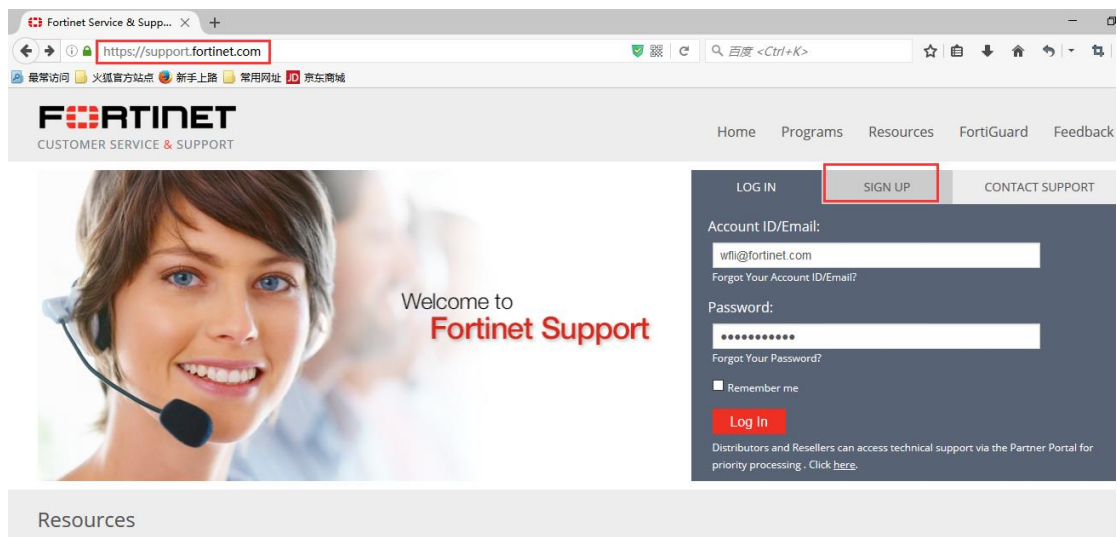


DNS:



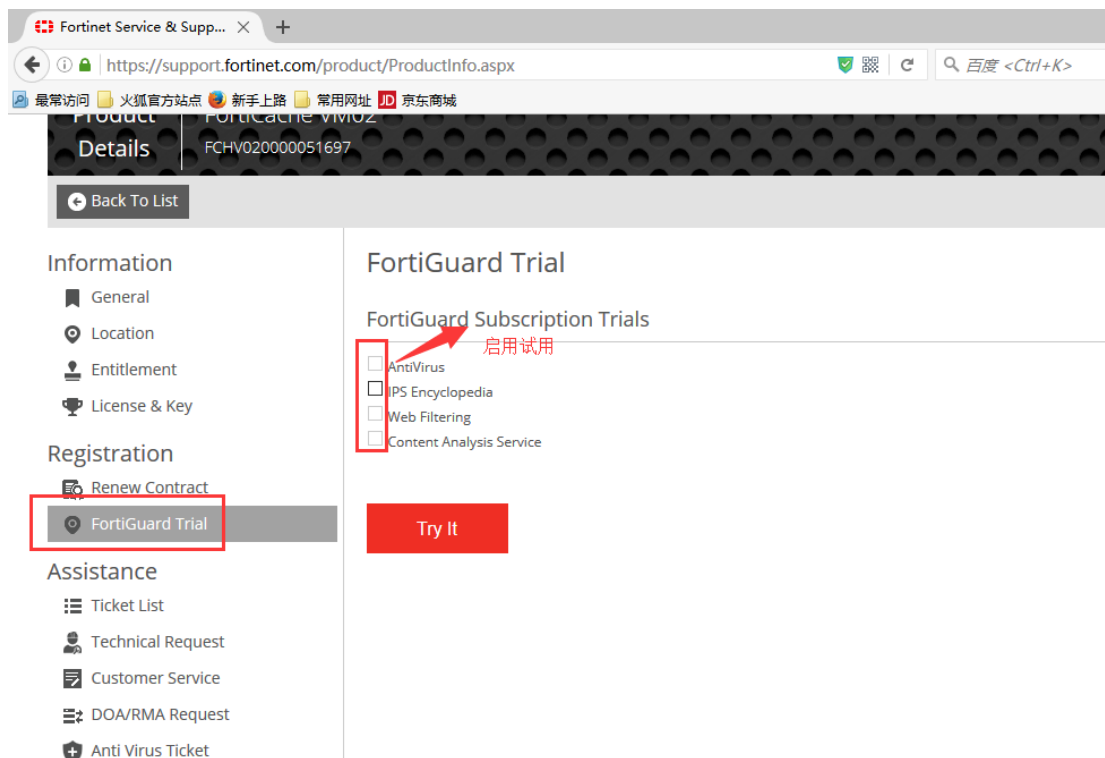
FortiWeb 设备的注册

如果之前没有 Fortinet 的 support 账号, 请访问 <https://support.fortinet.com> 注册账号。



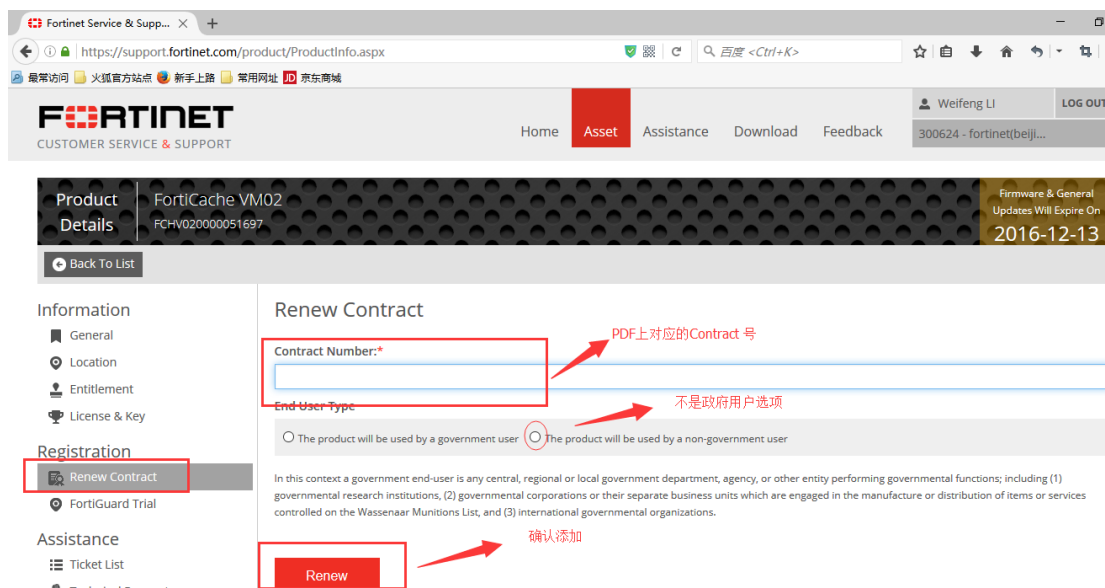
然后根据向导注册设备。

注册完成后，选中 FortiWeb，需要启用 FortiGuard Trial 试用才可以更新（不仅是 FortiWeb，所有的 Fortinet 公司产品涉及特征更新的都是这样，启用后约 4 个小时后生效）。



购买设备后，一般会包含 Fortinet 软硬件服务一个 PDF 文档，需要把文档中的 Fortinet 公司

Contract 号 在对应的 FortiWeb 下添加。



关于软软硬件服务的添加问题请咨询（400-600-5255）客服热线。

配置特征库自动更新

配置

因为 FortiWeb 的特征库更新不是非常频繁，建议每周定期或每天更新，这样如果特征库误判容易定位。（该配置不影响 FortiWeb 上线，在上线后也可以再配置这部分）



故障诊断

如果 FortiWeb 特征库无法更新，请使用以下命令观察升级过程：

```
FortiWeb # diagnose debug enable
FortiWeb # diagnose debug application waf-fds-update 7
FortiWeb # diagnose debug application fds 7
FortiWeb # execute update-now
最后请关闭 debug
FortiWeb # diagnose debug disable
FortiWeb # diagnose debug reset
```

这个 debug 输出结果说明此 FortiWeb 没有 license。

```
FortiWeb # upd_vmware.c[758] None-aws vm detected, No license...
upd_vmware.c[604] license was not licensed
upd_vmware.c[224] >>> saving status to '/data/etc/vmware/vmstatus.dat' lic
code = 0 ...
upd_vmware.c[260] <<< saving status to file: /data/etc/vmware/vmstatus.dat
```

done.

upd_daemon.c[932] Received UPD_PIPE_CMD_UPDATE.

upd_daemon.c[951] Received update now cmd, update_comp = 0xf7

upd_vmware.c[758] None-aws vm detected, No license...

upd_vmware.c[431] upd_vmware_sched_ring, return for no license or lrecv ==
0.

upd_vmware.c[758] None-aws vm detected, No license...

upd_daemon.c[732] Not licensed!!! continue

upd_daemon.c[734] No licence file exist for this vmware box

upd_vmware.c[758] None-aws vm detected, No license...

upd_vmware.c[604] license was not licensed