主机安全

快速入门

产品文档

腾讯云

快速入门

最近更新时间：2020-09-10 15:01:31

入门准备

主机安全可在腾讯云服务器（黑石物理服务器 CPM）安装时一同安装，或单独进行安装。
登录 主机安全控制台，在左侧导航栏中，选择【资产管理】>【主机列表】，查看云服务器是否已安装主机安全，如下图所示：

- 红色框中的服务器安装了主机安全的专业防护版本，享有主机安全带来的全面多维度的系统安全保障。
- 蓝色框中的服务器安装了主机安全的基础防护版本，可在右侧单击 【开通专业防护】，升级为专业防护版本。
- 黄色框中的服务器没有安装主机安全产品。可根据如下指引及进行安装：
  - Windows 云服务器环境
  - Linux 云服务器环境

主机安全安装

Windows 云服务器环境

适配版本

目前支持的版本：

- Windows server 2012
- Windows server 2008 R2
- Windows server 2003 (limited support)
- Windows server 2016

系统配置

硬盘 IO：

- IO：< 500KB/s，瞬时达到 1 MB 为正常情况。
- IOPS：< 30次/s，一般为个位数。

详细的性能指标：

机器类型	安全事件	CPU	内存占用
小型机器	安全事件生成速率较慢：每秒 < 50 个安全事件。	维持在2%以内，可能偶有瞬时抖动到10%，极少到35%，连续一小段时间超过35%，就会自动重启客户端。	• 系统1G内存，客户端占用10MB - 30MB。 • 系统1G - 2G内存，客户端占用10MB - 40MB。 • 系统2G - 4G内存，客户端占用10MB - 60MB。
小型机器	安全事件生成速率极快：每秒50个 - 200个安全事件，数量极大，且持续如此。	维持在5%以内，可能偶有瞬时抖动到20%，极少到35%，连续一小段时间超过35%，就会自动重启客户端。	• 系统1G内存，客户端占用10MB - 40MB。 • 系统1G - 2G内存，客户端占用10MB - 60MB。 • 系统2G - 4G内存，客户端占用10MB - 120MB。
大型机器	如果安全事件量极少，资源消耗标准等同于小型机（4G内存）。	维持在10%以内，可能偶有瞬时抖动到20%，极少到35%，连续一小段时间超过35%，就会自动重启客户端。	客户端占用60MB - 360MB

下载地址

- 外网下载地址：

  https://imgcache.qq.com/qcloud/csec/yunjing/static/ydeyes_win32.exe

- 基础网络下载地址（非 VPC 服务器）：

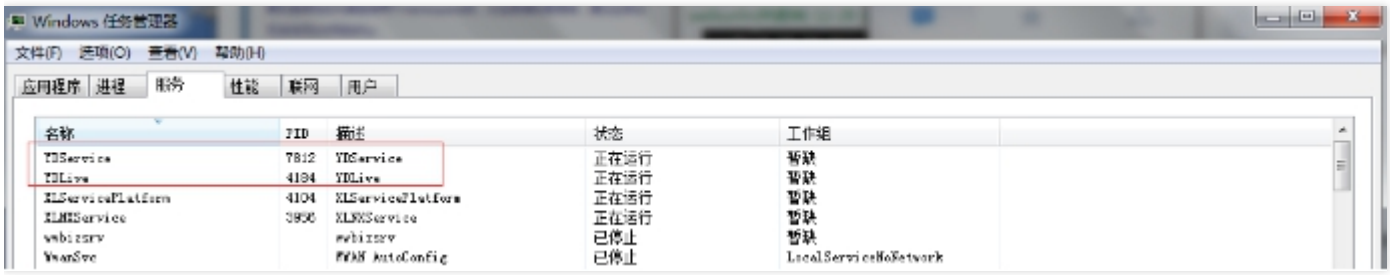
  http://u.yd.qcloud.com/ydeyes_win32.exe

- VPC & 黑石服务器下载：

  http://u.yd.tencentyun.com/ydeyes_win32.exe

安装说明

Windows 安装成功状态验证：打开任务管理器，查看 YDService，YDLive 进程是否有调用，有调用则安装成功。



常见问题

- 防火墙拦截
  建议防火墙策略放通主机安全后台服务器访问地址：
  域名： `s.yd.qcloud.com; l.yd.qcloud.com; u.yd.qcloud.com`
  端口： `5574、8080、80、9080`
- DNS 说明
  若您不需要使用默认 DNS，则需要将 `tencentyun.com` 和 `yd.qcloud.com` 根域的所有解析转发至默认 DNS。

Linux 云服务器环境

适配版本

目前支持的版本：

- RHEL：Versions 6 and 7（64 bit）
- CentOS：Versions 6 and 7（64 bit）
- Ubuntu：9.10 - 18.04（64 bit）
- Debian：6, 7, 8, 9（64 bit）

下载地址

- 外网下载地址：

```
wget --no-check-certificate https://imgcache.qq.com/qcloud/csec/yunjing/static/yunjinginstall.sh && sh ./yunjinginstall.sh
```

- 基础网络下载地址（非 VPC 服务器）：

```
wget http://u.yd.qcloud.com/ydeyesinst_linux64.tar.gz && tar -zxvf ydeyesinst_linux64.tar.gz && sh self_cloud_install_linux64.sh
```

- VPC & 黑石服务器下载

```
wget http://u.yd.tencentyun.com/ydeyesinst_linux64.tar.gz && tar -zxvf ydeyesinst_linux64.tar.gz && sh self_cloud_install_linux64.sh
```

安装说明

执行完安装命令后查看 YDService，YDLive 进程是否有调用，有调用则安装成功。命令为：

```
ps -ef|grep YD
```

```
[root@VM_90_131_centos conf]# ps -ef|grep YD
root     16216 21992  0 14:33 pts/3    00:00:00 grep --color=auto YD
root     32707     1  0 11:23 ?        00:00:09 /usr/local/qcloud/YunJing/YDEyes/YDService
root     32724     1  0 11:23 ?        00:00:01 /usr/local/qcloud/YunJing/YDLive/YDLive
```

如果进程没有起来，可以使用 root 用户手动执行命令，启动程序。命令为：

```
/usr/local/qcloud/YunJing/YDEyes/YDService
```

卸载说明

主机安全共有控制台卸载与系统卸载两种方式，下面将为您详细介绍：

- **控制台中卸载**

  i. 登录 主机安全 控制台，查看自己的云服务器是否已安装主机安全。

  ii. 在服务器列表中，选择需要卸载主机安全的服务器进行卸载。

- **进入系统卸载**

  i. Windows 系统

  依照路径找到 uninst.exe 文件，双击即可卸载。

  路径：`C:\Program Files\QCloud\YunJing\uninst.exe` 。

  ii. Linux 系统

  输入命令：`/usr/local/qcloud/YunJing/uninst.sh` 即可卸载。

常见问题

- 防火墙拦截
  建议防火墙策略放通主机安全后台服务器访问地址：
  域名： `s.yd.qcloud.com; l.yd.qcloud.com; u.yd.qcloud.com`
  端口： `5574、8080、80、9080`
- DNS 说明
  若您需要不使用默认 DNS，则需要将 `tencentyun.com` 和 `yd.qcloud.com` 根域的所有解析转发至默认 DNS。

开通专业防护

用户可以通过以下两种渠道进行开通：

- **方式1**：在腾讯云官网， 主机安全产品介绍页面 中单击【立即选购】，随即跳转腾讯云控制台登录界面，登录后可以为需要的云服务器开通专业防护。
- **方式2**：登录 主机安全控制台 ，在左侧导航栏中，单击【安全概览】，进入安全概览页面，在上方公告栏中，单击【升级专业版】，即可为需要的云服务器开通专业防护。

入侵检测

安装主机安全后，可以享有主机安全带来的木马文件查杀、登录行为审计、密码破解检测等功能，这些功能随主机安全安装后自动启用，现有两种方式查看服务器入侵检测详情：

- **方式1**： 登录 主机安全控制台 ，在左侧导航栏中，选择【资产管理】>【主机列表】，服务器列表中找到需要查看的服务器，单击服务器 IP 地址，然后单击【入侵检测】即可查看该服务器入侵检测详情。
- **方式2**：登录 主机安全控制台 ，在左侧导航栏中，单击【入侵检测】，然后单击所需查看的功能，即可查阅所有开通主机安全的服务器入侵检测详情。

更多功能操作请参见：

- 木马文件操作处理
- 登录审计操作

漏洞检测

安装主机安全并开通专业防护后，可以享有主机安全带来的系统组件漏洞检测、Web 组件漏洞检测、安全基线检测功能。

登录 主机安全控制台 ，在左侧导航栏中，单击【漏洞管理】，然后单击所需查看的功能，即可查阅所有开通主机安全专业防护的服务器漏洞检测详情，并可以按照提示进行修复。

相关文档

- 安全概览
- 木马文件操作处理
- 登录审计
- 密码破解