

Checklist for Trendmicro Deep Security 7.5 POC

承载趋势科技服务器深度安全防护系统虚拟设备 (DSVA) 和由 Deep Security 保护的虚拟机的 ESX 主机要求

至少两台服务器 (1 台 ESX+1 台物理机或两台 ESX)	<input type="checkbox"/>
操作系统: Hypervisor 4.1.0	<input type="checkbox"/>
Vmware Vcenter 4.1.0	<input type="checkbox"/>
Vmware Tools(最新版)	<input type="checkbox"/>
VMware VShield Manager 4.1(vShield 1.0 update 2 Endpoint) http://downloads.vmware.com/d/details/vshield_endpoint10u2_drivers/ZEB3YnR3ZXdiZCpgdw==	<input type="checkbox"/>
分配给 DSVA 一个未使用的静态 IP 地址 (包括网关、子网掩码、DNS 服务器)	<input type="checkbox"/>
分配给 VShield Manager 一个未使用的静态 IP 地址 (包括网关、子网掩码、DNS 服务器)	<input type="checkbox"/>
Guest VMs 必须仅能使用 LSI Logic 并行、LSISAS 或 VMware 准虚拟 SCSI 控制器	<input type="checkbox"/>
VMware 端点防护支持的客户虚拟机平台: Windows Vista (32 位)、Windows 7 (32 位)、Windows XP (32 位)、Windows 2003 (32 位和 64 位) 和 Windows 2008 (32 位和 64 位)	<input type="checkbox"/>
TrendMicro Deep Security 授权 Key	<input type="checkbox"/>
(在安装 vShieldEndpoint 内核模块时, 承载它的 ESX 主机必须处于维护模式, 在该台 ESX 上的虚拟机或者置于挂起模式, 或者迁移到另一台 ESX 主机)	<input type="checkbox"/>

承载 Deep Security Manager 的物理服务器或者虚拟机的要求

Windows 2003 Sp2 或 Windows 2008	<input type="checkbox"/>
Deep Security Manager 安装程序 http://downloadcenter.trendmicro.com/index.php?regs=CH&clk=latest&clkval=3233&lang_loc=15	
有关详细要求请参考 安装指南 和 产品安装标准程序(SOP)	

关于防火墙端口、时间同步、DNS 解析的要求

443 端口在 ESX 主机、Vmware vCenter、Internet 和 Deep Security Manager 之间开放	<input type="checkbox"/>
4118, 4119 和 4120 端口在 Deep Security Manager 和 ESX 主机之间开放	<input type="checkbox"/>
4119 或者 443 端口在 Administrator workstation/laptop 和 Deep Security Manager 之间开放	<input type="checkbox"/>
系统时间在所有的虚拟机、Deep Security Manager、vCenter、ESX 之间同步	<input type="checkbox"/>
所有的服务器或虚拟机能被 DNS 或者 host 文件解析	<input type="checkbox"/>

数据库, SMTP 服务器, Windows 活动目录服务器

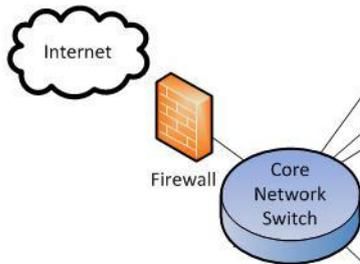
数据库: Microsoft SQL Server 2005/2008、Oracle G10	<input type="checkbox"/>
(开放 Deep Security Manager 到数据库的 1433 (SQL Server) 或者 1526 (Oracle) 端口)	<input type="checkbox"/>
发送邮件通知的可用 SMTP 服务器	<input type="checkbox"/>
(开放 Deep Security Manager 到 SMTP 服务器的 25 端口)	<input type="checkbox"/>

同步用户和目标系统的活动目录	<input type="checkbox"/>
(开放 Deep Security Manager 到活动目录的 389/636 端口)	<input type="checkbox"/>

登录凭据

VmwareVcenter 管理员用户名/密码	<input type="checkbox"/>
准备安装 Deep Security Manager 的 Windows 服务器管理员用户名/密码	<input type="checkbox"/>
准备安装 VMwareendpoint 驱动的所有虚拟机管理员用户名/密码	<input type="checkbox"/>
下列内容为可选项:	
数据库: Microsoft SQL Server/ Oracle 用户的用户名/密码 (数据库用户应该有足够的权限来创建新表和架构)	<input type="checkbox"/>
如果要求与活动目录同步, 需要一个具有只读权限的 AD 用户	<input type="checkbox"/>

TrendMicro Deep Security 7.5 Requirements



Notes

- Minimum two ESX/i hosts required
- ESX/i host on which the VMware kernel module is installed, will need to be put in maintenance mode during installation.

Legend

- Required firewall ports
- Required configurations
- Optional firewall ports

