

VDP/vSphere Data Protection 入门、使用简介

- 1、vSphere Data Protection 5.1, 并不支持 ESXi4/4.1/5/5.1, 但是需要 vCenter Server 5.1! 而且还需要 Web Client!
- 2、vSphere Data Protection 5.1, 有三个 ovf, 分别是 0.5/1.0/2.0TB 的“装置”! 但是实际空间需求, 最终分别是 850GB/1600GB/3100GB! 因此需要准备足够的空间。vDP, 建议一开始使用精简备置磁盘空间, 同时确保足够的可用空间, 并在适当的时候, 转为厚备置。
- 3、每个“vSphere Data Protection”, 支持 100 个 VM, 一个 vCenter 内可以部署 10 个 vDP。
- 4、每个装置的预设空间大小, 不能调整! 因此, 在部署的时候, 建议考虑部署较大的装置。
- 5、据称以 100 个 VM, 每个 20GB, 保留 30 天、4 周、12 个月、7 年的时间点, 大约需要 2TB 的“装置”——显然, 实际空间会有所变化。
- 6、号称初始删重率可以到达 70%、每日重复数据删除率可以达到 99.7%。
- 7、预先需要配置好 DNS (在 DNS 服务器内写一个主机 A 记录)、NTP。
- 8、模板部署完毕后, 初始配置、日常管理和运行, 基本上都是通过浏览器, IE7/8 (据说 IE8 会有问题)、Firefox3.6+, 需要 Flash11.3+ —— 我是使用 FF15.0.1 完成初始配置的。

提示用户重新设置密码! 需要注意的是密码只能是 **9** 位! 同绝大部分密码设置迥异的是要求且仅允许 **9** 位!!!

折腾出一个 9 位密码后, 终于通过了!

欢迎使用

网络设置

时区

VDP 凭据

vCenter 注册

即将完成

VDP 凭据

输入 VDP 应用装置的密码。

密码必须具有：

- 九个字符
- 一个大写字母
- 一个小写字母
- 一个数字
- 不含特殊字符

密码:

验证密码:

上一步 下一步

欢迎使用

网络设置

时区

VDP 凭据

vCenter 注册

即将完成

vCenter 注册

标识虚拟中心服务器的名称或 IP 地址。另外，请为有权对象注册到虚拟中心服务器的用户提供用户名和密码。

vCenter 用户名

vCenter 密码

vCenter 主机名

vCenter 端口

null

null

测试连接

上一步 下一步

输入完毕后，测试一下连接

欢迎使用

网络设置

时区

VDP 凭据

vCenter 注册

即将完成

vCenter 注册

标识虚拟中心服务器的名称或 IP 地址。另外，请为有权对象注册到虚拟中心服务器的用户提供用户名和密码。

vCenter 用户名

vCenter 密码

vCenter 主机名

vCenter 端口

null

null

测试连接

上一步 下一步

连接成功

已成功完成连接测试。

确定

测试完毕，配置也就基本完成了



配置全部完毕



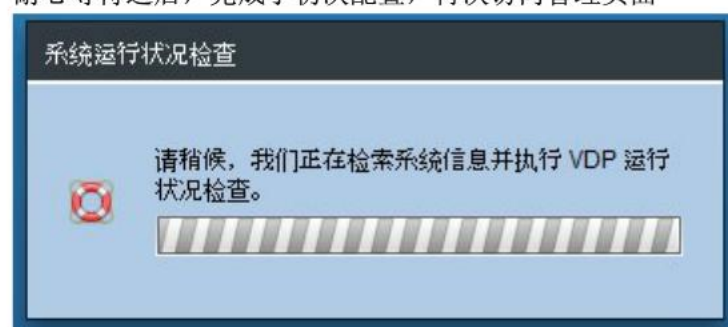
重启，需要耐心等待一段时间

```

loading console font lat9w-16.psfu -n trivial 60:loadable done
loading keymap assuming iso-8859-15 euro
loading /usr/share/kbd/keymaps/i386/german/us.map.gz done
loading compose table winkeys shiftctrl latin1.add done
Start Unicode mode done
Setting up (remotefs) network interfaces:
Setting up service (remotefs) network . . . . . done
Starting SSH daemon done
Starting automount done
Starting irqbalance done
Starting mail service (Postfix) done
Starting httpd2 (prefork) done
Starting CRON daemon done
Starting smartd unused
This is intended for the stand-alone proxy appliance
Starting reconfigurator
initializing...
Reconfiguring the network.
Reinitializing VDP appliance. Estimated time to complete: 5 minutes
Setting up management services
Reinitializing management services
Starting management services
Reinitializing VDP appliance
Starting VDP appliance systems. Estimated time to complete: 10 minutes

```

耐心等待之后，完成了初次配置，再次访问管理页面



配置业已生效



访问 WebClient 之后，将会多了 vShpere Data Protection 的页面

