某制造业集团 NetScout 平台漏洞修复方案

北京一实天勤科技有限公司

2022.1

一、文档目的

针对 1 月份漏洞，特编写此文档，对 NetScout 底层进行补丁修复,以保障企业安全。

二、修补时长及影响

1. 预计整体修补在 1 个小时内完成。
2. 修补完成后需对设备进行重启，重启期间，发送过来的流量无法记录。
3. 设备旁路部署，重启期间对网络无任何影响，远程操作即可。

三、详细步骤:

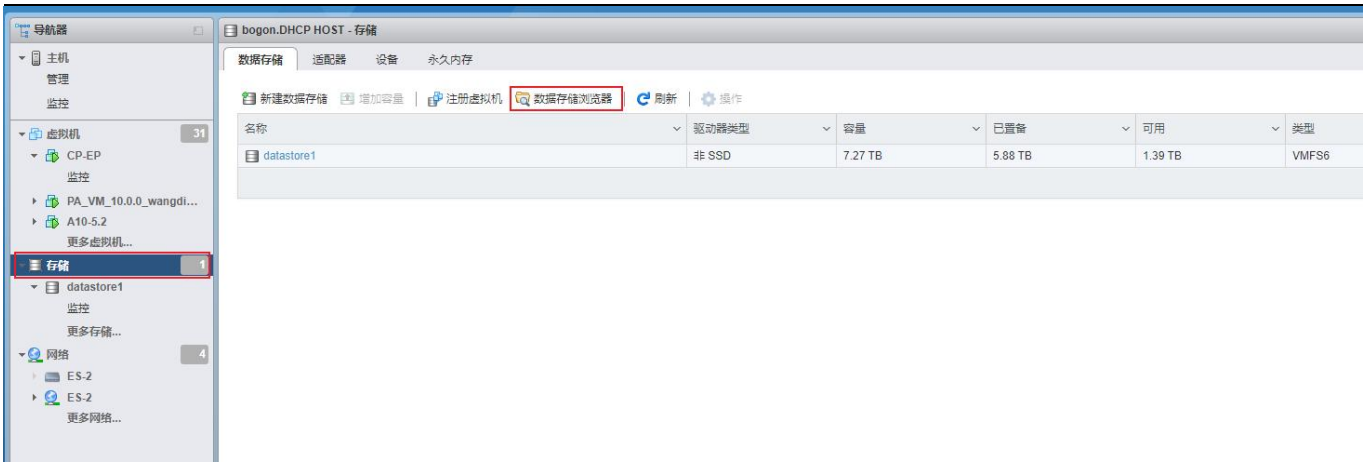
3.1 针对 plugin 名为 118466 118885 123518 143221 的漏洞。

1. 请下载补丁包链接如下：

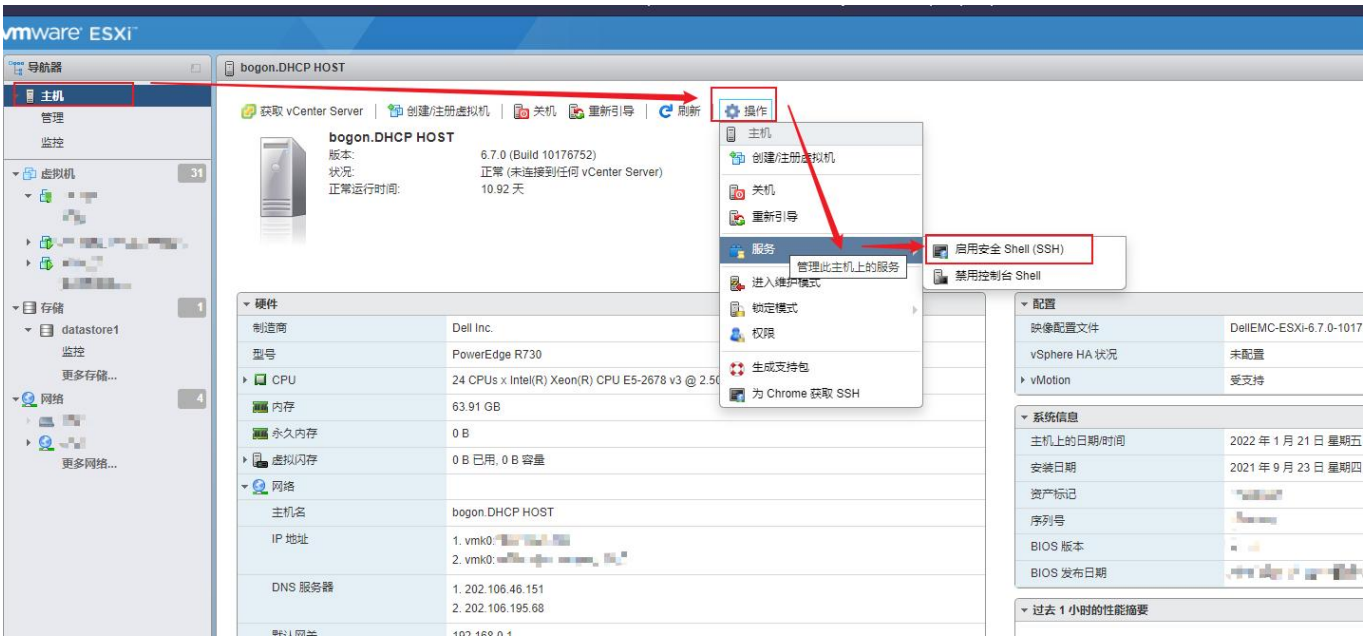
   链接: https://pan.baidu.com/s/1Y22w5D5bCCMMxib7aAzoyg

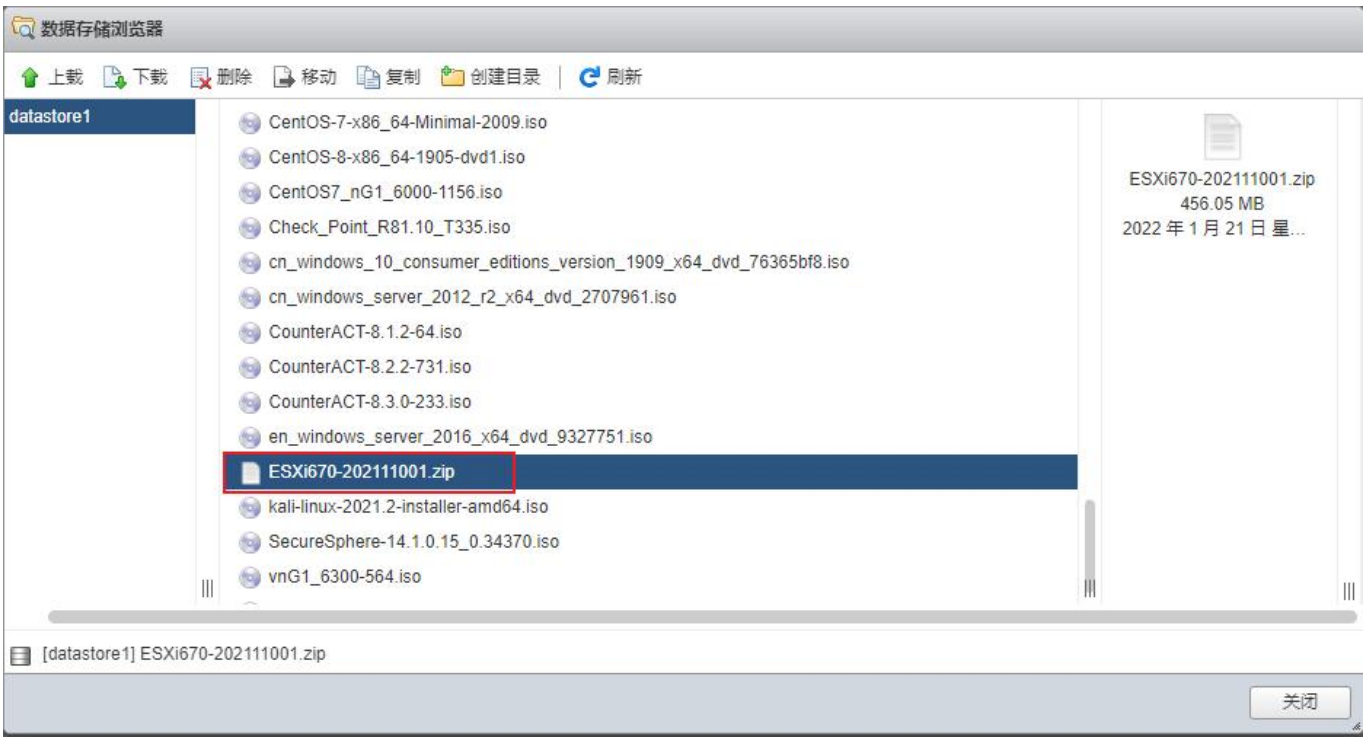
   提取码: r9nh

2. 访问 https:// 10.120.141.230/ui/#/login
3. 关闭运行虚机，点击数据存储浏览器，上传补丁包。

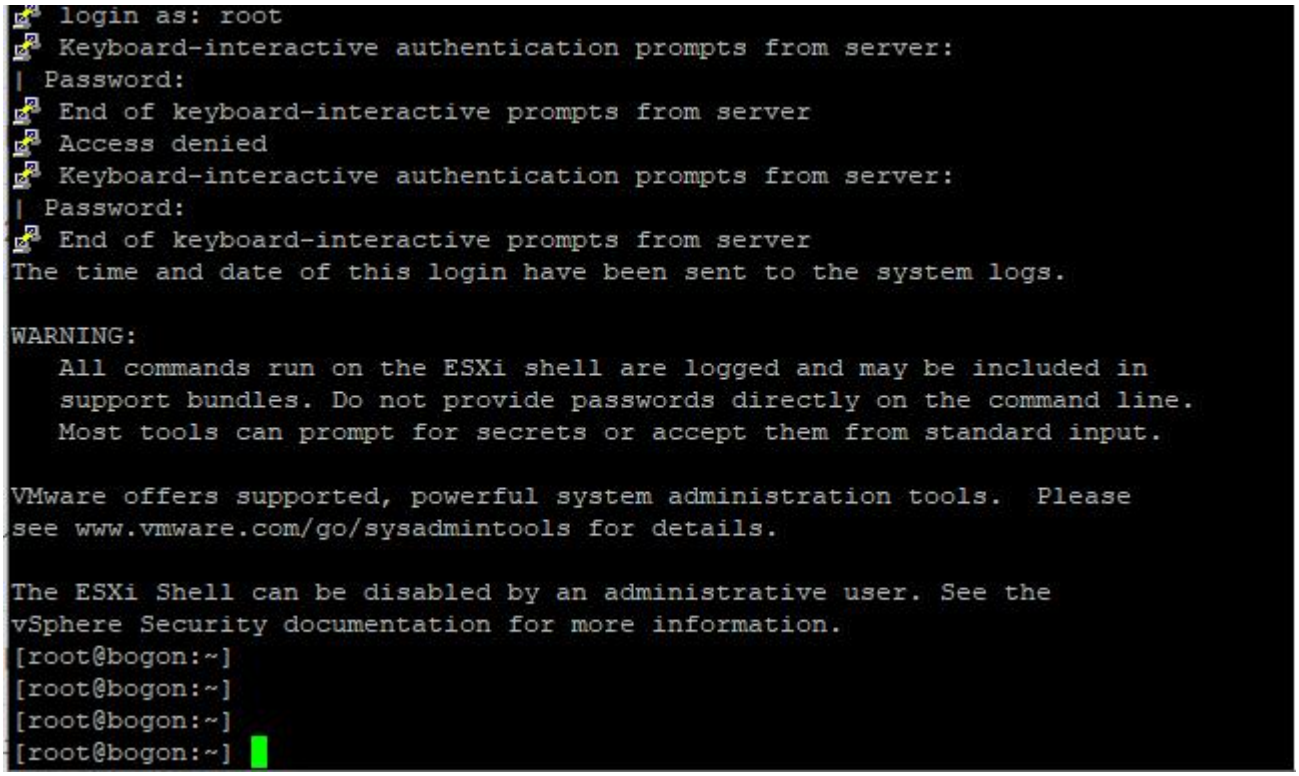


4. 主机界面打开 SSH 访问权限，并进入维护模式。





5. SSH 输入账号密码登录



6. 根据文件上传路径切换到补丁文件上传路径下

```
[root@bogon:/vmfs/volumes/607579cd-84f69b52-5cbd-246e96622d70] pwd
/vmfs/volumes/datastore1
```

7. 安装补丁文件

esxcli software vib install

-d=/vmfs/volumes/6033a89a-9b302dcc-6ed2-0050569ee88e/ESXi670-202111001.

zip

注：该路径以实际路径为准。

```
[root@bogon:/vmfs/volumes/607579cd-84f69b52-5cbd-246e96622d70/patch] esxcli software vib insatll -d "/vmfs/volumes/datastore1/patch/ESXi670-202111001.zip"
Error: Unknown command or namespace software vib insatll

[root@bogon:/vmfs/volumes/607579cd-84f69b52-5cbd-246e96622d70/patch] esxcli software vib install -d "/vmfs/volumes/datastore1/patch/ESXi670-202111001.zip"
 [DependencyError]
 VIB QLC_bootbank_qedf_1.2.24.6-1OEM.600.0.0.2768847 requires qedentv_ver = X.0.7.5, but the requirement cannot be satisfied within the ImageProfile.
 VIB QLC_bootbank_qedrntv_3.7.9.2-1OEM.670.0.0.7535516 requires qedentv_ver = X.0.7.5, but the requirement cannot be satisfied within the ImageProfile.
 VIB QLC_bootbank_scsi-qedil_1.0.22.0-1OEM.600.0.0.2494585 requires qedentv_ver = X.0.7.5, but the requirement cannot be satisfied within the ImageProfile.
 Please refer to the log file for more details.
```

8.升级结束后重启，查看补丁是否升级完成。

3.2 针对 plugin 名为 41028 的漏洞。

1. 可修改管理平台与设备探针之间的 SNMP 团体字，默认为 public。

2. ssh 进入设备探针底层系统，IP 为：10.120.141.245-247：

输入：isbin

./localconsole

选择 5/6 选项后更改团体字例如：neusoft，更改后如下图，团体字为 neusoft。

```
  ** Infinistream Model vSTREAM - CDM 6.3.2 (Build 489) **

Interface number : 3

Probe IP V4 address      192.168.0.120

[4]  Change Config Server Address       192.168.0.128
[5]  Change Read Community              neusoft
[6]  Change Write Community             neusoft
[7]  Select Interface                   10 GIGABIT-ETHERNET
[8]  Software Options
[9]  Agent Options
[11] Enter Command-line mode
[12] Reset Agent
[13] Security Options
[14] Console Logout
[15] Protocol Options
```

3. 重启进程：

./stopall

./start

4. 在管理平台设备管理处修改团体字即可，如下图：