

비호환OS dell Dset 실행하기.

Dell에서 cli기반의 진단Tool인 Dset은 Dell에서 정식지원되지 않는 OS버전이라도 몇가지 파일을 수정하면 실행 가능합니다.

(비호환OS이니 잘 안되도.. 어쩔수가 없어요.. πππ)

1. DellDset 실행파일 다운로드\\ (<http://linux.dell.com>)
2. Dset 실행파일 편집

```
[root@localhost ~]# vi delldset_v2.1.0.112_A00.bin
...
...
# rm -rf $_TEMP_ARCHIVE $_TEMP_PACKAGE_GENERATOR $_TEMPDIR 2> /dev/null
# 178번 줄 rm -rf 로 시작하는 명령어를 주석처리 후 실행
...
...
권한
```

설정 후 실행

3.

```
[root@localhost ~]# chmod +x delldset_v2.1.0.112_A00.bin
[root@localhost ~]# ./delldset_v2.1.0.112_A00.bin
Choose an option:
1) Read DSET Release Notes First
Show latest information concerning features and known issues

2) Create DSET Report Only
Creates a DSET report and saves it to user's home directory

3) Clear ESM Hardware Log Only
Only clears the ESM Hardware Log contents

4) Install/Upgrade DSET Application
Permanently installs or upgrades the DSET application for repeat use

Enter option (1-4) or 'q' to quit: q
```

실행하지 않아도 되고 quit 처리하면 /tmp폴더에 delldset으로 시작하는 폴더가 생성되어 있을꺼예요.

4. 설치 파일 확인

```
# ls -l /tmp
total 8
drwx-----, 2 root root 4096 Jul 20 13:28 delldset_v2.1.0.112_A00.bin-1288-4067
```

5. dset패키지 설치

```
[root@localhost ~]# cd /tmp/delldset_v2.1.0.112_A00.bin-1288-4067
[root@localhost ~]# yum localinstall delldset-2.1.0-112.i386.rpm
```

6. dellsysteminfo명령어 수정

```
[root@localhost ~]# which dellsysteminfo
/usr/bin/dellsysteminfo
```

```
[root@localhost ~]# vi /usr/bin/dellsysteminfo
교체내용 -
$RpmPath/dset/bin 에서 $RpmPath을 /opt/dell/으로 내용 교체
```

7. dset 실행

```
[root@localhost ~]# dellsysteminfo --time --nologs
error: incorrect format: unknown tag
Dell System E-Support Tool
@Copyright Dell Inc. 2004-2010 Version 2.1 build 112
NOTE: Customer information has not been specified yet.
This information is optional but it can assist Dell Technical Support.
Enter your company name:
* Getting Linux system summary information ...
Gathering Network Information ...
Gathering OS Summary Information ...
* Xsltproc is not installed. Installing now...
* Uninstalling the installed xsltproc..
* Getting Linux operating system configuration information ...
Gathering Boot Information ...
Gathering Module Information ...
Gathering Memory Information ...
Gathering Storage Information ...
Gathering Network Information
Gathering Summary Information ...
* Gathering chassis information...
* Gathering DRAC Information...
* Converting DRAC txt information to XML format...
* Gathering storage information...
Note: Scanning for supported SCSI or RAID controllers... [please wait]
* Collecting storage information...
* Transforming XML files ...
* Xsltproc is not installed. Installing now...
* Uninstalling the installed xsltproc..
* Xsltproc is not installed. Installing now...
* Uninstalling the installed xsltproc..
* Xsltproc is not installed. Installing now...
* Uninstalling the installed xsltproc..
* Creating table of contents ...
* Unloading framework core
* DSET Instrumentation uninstalled successfully
* Compressing report...
A compressed, encrypted ZIP report archive was saved at: /root/DSET_Report_for_123..zip
```

8. dset 결과 확인

- /root/에 DSET_Report로 시작하는 압축파일이 생성될꺼예요. 그 파일 압축해제 후 dsetreport.hta 파일 실행시키면 하드웨어 정보를 볼 수 있습니다.
- 만약에 압축파일이 생성되지 않으면 zip명령어가 없거나 정상적으로 실행되지 않는 경우이니 zip을 설치하시면 됩니다. (압축해제 비밀번호는 dell 입니다.)

☺Revision #1

★Created 8 June 2022 06:15:31 by artop0420

✍Updated 24 December 2023 00:30:55 by artop0420