

教育體系資安檢核

臺灣大學計資中心網路組
游子興

davisyou@ntu.edu.tw

02-33665008

作業系統版本 Linux

- * 通用

- * `uname -a`

- * Fedora

- * `lsb_release -a`

- * CentOS

- * `cat /etc/redhat-release`

```
[root@localhost ~]# cat /etc/redhat-release
CentOS Linux release 7.8.2003 (Core)
```

- * Ubuntu

- * `cat /etc/issue`

```
user@ubuntu20:~$ cat /etc/issue
Ubuntu 20.04.1 LTS \n \l
```

- * FreeBSD

- * `uname -rs`

作業系統版本更新

Linux

- * Fedora
 - * yum update
- * CentOS
 - * yum update
- * Ubuntu
 - * apt update
 - * Apt upgrade
- * FreeBSD
 - * 待補充

應用程式更新檢核 Linux

* Backporting for Linux 介紹

惡意程式檢測

網路連線 (Linux)

* netstat 參數

- * -l display listening server sockets
- * -n don't resolve names
- * -p display PID/Program name for sockets
- * -t tcp
- * -u udp

* 連線檢核

- * netstat -nptu

* Listen Port 檢核

- * netstat -lnptu

惡意程式檢測

Log Review (Linux)

* syslog

簡報完畢
謝謝