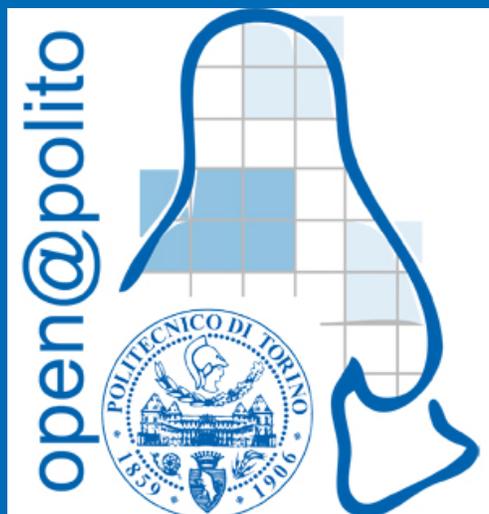




Con il supporto di



Bash scripting

Di @oirasor

Alcuni one-liner

Lista gli ip presenti nell'access.log di un webserver e li riporta in un file

```
grep -E -o "[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}" access.log > ip-webserver.txt
```

What's my external IP?

```
dig +short myip.opendns.com @resolver1.opendns.com
```

Rinomina i file in minuscolo presenti sulla \$PWD

```
for i in `ls $PWD` do mv "$i" "${i,,}" done
```

Esempio #1 – Hello world (lie-detector edition)

```
#!/bin/bash
read -p "Enter your username " username

if [ -n "$username" ] then
  if [ ${username,,} != $USER ] then
    echo "You're lying! Hello my enemy $USER!"
  else
    echo "Hello $username!"
  fi
else
  echo "Are you shy? Don't worry I know you are $USER!"
fi
```

Esempio #2 scan ip over the network

```
#!/bin/bash
```

```
for ip in {1..254} do
```

```
ping -c 1 $i.$ip | grep "64 bytes" | cut -d " " -f 4 | tr -d " " &
```

```
done
```

Esempio #3 check for ssh open ports

```
#!/bin/bash
```

```
for i in `grep ccycloud /etc/hosts lawk '{print $1}'` do
```

```
nc -v $i 22 -G 1 | grep -i succeeded
```

```
done
```

Quest'opera, per volontà degli autori, è rilasciata sotto la disciplina della seguente licenza

Creative Commons Public License
Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale (CC BY-SA 4.0)

Tu sei libero



Condividere — riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare questo materiale con qualsiasi mezzo e formato



Modificare — remixare, trasformare il materiale e basarti su di esso per le tue opere per qualsiasi fine, anche commerciale.

Il licenziante non può revocare questi diritti fintanto che tu rispetti i termini della licenza.

Alle seguenti condizioni



Attribuzione — Devi riconoscere una menzione di paternità adeguata, fornire un link alla licenza e indicare se sono state effettuate delle modifiche. Puoi fare ciò in qualsiasi maniera ragionevole possibile, ma non con modalità tali da suggerire che il licenziante avalli te o il tuo utilizzo del materiale.



Stessa Licenza — Se remixi, trasformi il materiale o ti basi su di esso, devi distribuire i tuoi contributi con la stessa licenza del materiale originario.

Divieto di restrizioni aggiuntive — Non puoi applicare termini legali o misure tecnologiche che impongano ad altri soggetti dei vincoli giuridici su quanto la licenza consente loro di fare

Questo è un riassunto in linguaggio accessibile a tutti del codice legale (la licenza integrale) che è disponibile alla pagina web

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode.it>