

# Obtenir l'adresse MAC d'un interface en script shell

**ifconfig** retourne le nom de l'interface et l'adresse MAC sur les premier et dernier champs de la première ligne.

Avec le script suivant, si l'une des lignes en retrait contient **UP BROADCAST** le dernier nom d'interface et l'adresse MAC doivent être imprimés.

```
ifconfig -a | awk '/^[a-z]/ { iface=$1; mac=$NF; next }  
/UP BROADCAST/ { print iface, mac }'
```

```
eth0 00:15:17:DC:5E:C8  
eth1 00:15:17:DC:5E:C9
```



plusieurs interfaces peuvent répondre au critères. Ensuite, le script imprimera plusieurs lignes, mais on peut remplacer **-a** par le nom d'un interface pour récupérer uniquement l'adresse MAC de cet interface:

```
ifconfig -a | awk '/^[a-z]/ { iface=$1; mac=$NF; next }  
/UP BROADCAST/ { print iface, mac }'
```

La commande suivant permet également de retourner l'adresse MAC d'un interface particulier.

```
ifconfig <Interface ex:eth0,eth1> | grep -o -E  
'([[:xdigit:]]{1,2}:){5}[[:xdigit:]]{1,2}'
```

On peut également obtenir l'adresse MAC pour toutes les interfaces comme suit:

```
cat /sys/class/net/*/address
```

Pour une interface particulière:

```
cat /sys/class/net/eth0/address
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=howto:bash-get-mac-address-shell-script>

Last update: **2025/02/19 10:59**



