

GABRIELE ROMANATO

Verificare se un dominio ha attivato Office 365 con Bash

Se vuoi verificare se un dominio ha attivato Office 365, puoi controllare i record DNS associati ai servizi di Microsoft. In particolare, puoi cercare record MX e TXT specifici.

Controllare i record MX

Office 365 utilizza record MX con domini come `mail.protection.outlook.com`. Puoi utilizzare il comando `nslookup` o `dig` per verificare questi record.

```
nslookup -q=MX dominio.com
```

Oppure con `dig`:

```
dig MX dominio.com +short
```

Controllare i record TXT

Microsoft fornisce un record TXT per la verifica dei domini. Puoi cercarlo con:

```
nslookup -q=TXT dominio.com
```

Oppure con `dig`:

```
dig TXT dominio.com +short
```

Script Bash per la verifica automatica

Puoi creare uno script Bash che verifica automaticamente la presenza di Office 365 su un dominio.

```
#!/bin/bash

dominio="$1"

if [ -z "$dominio" ]; then
    echo "Uso: $0 dominio.com"
    exit 1
fi

mx=$(dig MX $dominio +short | grep "outlook.com")
txt=$(dig TXT $dominio +short | grep "MS=ms")

if [[ -n "$mx" || -n "$txt" ]]; then
    echo "Il dominio $dominio sembra usare Office 365."
else
    echo "Nessuna evidenza che il dominio $dominio usi Office 365."
fi
```

Salva lo script con nome `verifica_o365.sh`, rendilo eseguibile con `chmod +x verifica_o365.sh` e usalo così:

```
./verifica_o365.sh dominio.com
```

Conclusione

Con questi semplici comandi Bash puoi verificare rapidamente se un dominio utilizza Office 365 analizzando i suoi record DNS.