



Installazione e configurazione Keepalived

I seguenti passi 1 e 2 si applicano in tutti e due i server.

1.

```
$ univention-install libssl-dev libpopt0 build-essential  
$ cd /tmp  
$ wget https://keepalived.org/software/keepalived-2.0.20.tar.gz  
$ cd keepalived-1.2.19  
$ ./configure  
$ make  
$ make install  
$ make clean
```

2.

Aggiungi in crontab la seguente riga per far avviare al boot keepalived.

```
@reboot /usr/local/sbin/keepalived
```

Configurazioni separate

Creare directory e file /etc/keepalived/keepalived.conf per il master

```
! Configuration File for keepalived

vrrp_instance VI_1 {
    state MASTER
    interface ens18
    virtual_router_id 51
    priority 200
    advert_int 2
    unicast_src_ip 10.17.61.254
    unicast_peer {
        10.17.61.252
    }
    authentication {
        auth_type PASS
        auth_pass $ place secure password here.
    }
    virtual_ipaddress {
        10.17.61.33
    }
}
```

Creare directory e file /etc/keepalived/keepalived.conf per il backup

```
! Configuration File for keepalived

vrrp_instance VI_1 {
    state BACKUP
    interface ens18
    virtual_router_id 51
    priority 100
    advert_int 2
    unicast_src_ip 10.17.61.252
    unicast_peer {
        10.17.61.254
    }
    authentication {
        auth_type PASS
        auth_pass $ place secure password here.
    }
    virtual_ipaddress {
        10.17.61.33
    }
}
```



{

Altro

CLI per eseguire il servizio è /usr/local/sbin/keepalived

In caso l'IP float dovesse far parte come IP DNS del master, cosa che comporta problemi di certificato e i server non si sincronizzano. Allora aggiungere hosts statico (nomehost to IP) come indicato nella sezione Altri comandi del UCS
https://wiki.3di.it/doku.php?id=documentazione_3di_riservata:manuali_sysadmin:altri_comandi_ucs#altro