



*“Si te gustó **-Bond, James-** (007), querrás mas a **-Team, Lamberto-** (008)”*

```
[root@station1 ~]# nmcli c s
```

```
NOMBRE          UUID          TIPO          DISPOSITIVO
Conexión cableada 1  b9e008a4-2239-3176-a09a-99bc7c17eb2f  802-3-ethernet  enp0s8
Conexión cableada 2  a0815d52-3620-370c-a172-dfc4037088b3  802-3-ethernet  enp0s9
enp0s3          a315dc76-a615-4f21-b27f-69ad3ddea132  802-3-ethernet  enp0s3
```

```
[root@station1 ~]# mandb
```

...

[↳ Buscamos los 'runner's'](#)

```
[root@station1 ~]# man -k team
```

```
bond2team (1)    - Converts bonding configuration to team
teamd (8)       - team network device control daemon
teamd.conf (5) - libteam daemon configuration file
teamdctl (8)    - team daemon control tool
teamnl (8)      - team network device Netlink interface tool
```

```
[root@station1 ~]# man teamd.conf |grep runner
```

...

```
"runner": {"name": "activebackup"}
```

...

[↳ Creamos nuestro 'team0'](#)

```
[root@station1 ~]# nmcli connection add type team con-name team0 ifname team0 config
'{"runner": {"name": "activebackup"}}' ipv4.addresses '192.168.100.160/24' ipv4.method
manual
```

Conexión 'team0' (d6dbfa71-4ac5-49f3-bfc7-465bd35a17f3) agregada con éxito.

```
[root@station1 ~]# cd /etc/sysconfig/network-scripts/
```

```
[root@station1 network-scripts]# ls -1 ifcfg-*
```

```
ifcfg-enp0s3
```

```
ifcfg-lo
```

```
ifcfg-team0
```

```
[root@station1 network-scripts]# vim ifcfg-team0
```

```
DEVICE=team0
```

```
TEAM_CONFIG="{\"runner\": {\"name\": \"activebackup\"}}"
```

```
PROXY_METHOD=none
```

```
BROWSER_ONLY=no
```

```
BOOTPROTO=none
```

```
IPADDR=192.168.100.160
```

```
PREFIX=24
```

```
DEFROUTE=yes
```

```
IPV4_FAILURE_FATAL=no
```

```
IPV6INIT=yes
```



```
IPV6_AUTOCONF=yes
IPV6_DEFROUTE=yes
IPV6_FAILURE_FATAL=no
IPV6_ADDR_GEN_MODE=stable-privacy
NAME=team0
UUID=d6dbfa71-4ac5-49f3-bfc7-465bd35a17f3
ONBOOT=yes
DEVICETYPE=Team
```

[↘ Creamos los puertos de conexión 'team0-port1' y 'team0-port2'](#)

```
[root@station1 network-scripts]# nmcli connection add type team-slave con-name team0-
puerto1 ifname enp0s8 master team0
Conexión 'team0-puerto1' (37c726b8-5e6d-4caf-a2e7-c81d1c8381cd) agregada con éxito.
```

```
[root@station1 network-scripts]# nmcli connection add type team-slave con-name team0-
puerto2 ifname enp0s9 master team0
Conexión 'team0-puerto2' (409c9769-c862-4799-8fa0-21afda6e0524) agregada con éxito.
```

[↘ Comprobamos su 'state':](#)

```
[root@station1 network-scripts]# teamdctl team0 state
```

```
setup:
runner: activebackup
ports:
enp0s8
link watches:
link summary: up
instance[link_watch_0]:
name: ethtool
link: up
down count: 0
enp0s9
link watches:
link summary: up
instance[link_watch_0]:
name: ethtool
link: up
down count: 0
runner:
active port: enp0s8
```

```
[root@station1 network-scripts]# nmcli c s
```

NOMBRE	UUID	TIPO	DISPOSITIVO
enp0s3	a315dc76-a615-4f21-b27f-69ad3ddea132	802-3-ethernet	enp0s3
team0	d6dbfa71-4ac5-49f3-bfc7-465bd35a17f3	team	team0
team0-puerto1	37c726b8-5e6d-4caf-a2e7-c81d1c8381cd	802-3-ethernet	enp0s8
team0-puerto2	409c9769-c862-4799-8fa0-21afda6e0524	802-3-ethernet	enp0s9
Conexión cableada 1	b9e008a4-2239-3176-a09a-99bc7c17eb2f	802-3-ethernet	--



Conexión cableada 2 a0815d52-3620-370c-a172-dfc4037088b3 802-3-ethernet --

[root@station1 network-scripts]# ip a

1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN qlen 1

link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00

inet 127.0.0.1/8 scope host lo

valid_lft forever preferred_lft forever

inet6 ::1/128 scope host

valid_lft forever preferred_lft forever

2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP qlen 1000

link/ether 08:00:27:04:14:89 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff

inet 192.168.100.151/24 brd 192.168.100.255 scope global enp0s3

valid_lft forever preferred_lft forever

inet6 fe80::8f73:7ab8:f88:794e/64 scope link

valid_lft forever preferred_lft forever

3: enp0s8: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast master team0 state UP qlen 1000

link/ether 08:00:27:21:72:7d brd ff:ff:ff:ff:ff:ff

4: enp0s9: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast master team0 state UP qlen 1000

link/ether 08:00:27:21:72:7d brd ff:ff:ff:ff:ff:ff

5: team0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP qlen 1000

link/ether 08:00:27:21:72:7d brd ff:ff:ff:ff:ff:ff

inet 192.168.100.160/24 brd 192.168.100.255 scope global team0

valid_lft forever preferred_lft forever

inet6 fe80::ba9e:ead4:9642:3282/64 scope link

valid_lft forever preferred_lft forever

[root@station1 network-scripts]# ping -c 2 192.168.100.160

PING 192.168.100.160 (192.168.100.160) 56(84) bytes of data.

64 bytes from 192.168.100.160: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.039 ms

64 bytes from 192.168.100.160: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.092 ms

--- 192.168.100.160 ping statistics ---

2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 999ms

rtt min/avg/max/mdev = 0.039/0.065/0.092/0.027 ms

[↘ Si ahora un down al puerto 'team0-puerto1':](#)

[root@station1 network-scripts]# nmcli connection down team0-puerto1

La conexión 'team0-puerto1' fue desactivada correctamente (ruta activa D-Bus: /org/freedesktop/NetworkManager/ActiveConnection/109)

[root@station1 network-scripts]# teamdctl team0 state

setup:

runner: activebackup

ports:



enp0s9

link watches:

link summary: up

instance[link_watch_0]:

name: ethtool

link: up

down count: 0

runner:

active port: enp0s9

Creative Commons

Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.1 ESPAÑA

© 2018 by carlos briso. Usted es libre de copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra y hacer obras derivadas bajo las condiciones siguientes:

a) Debe reconocer y citar al autor original.

b) No puede utilizar esta obra para fines comerciales (incluyendo su publicación, a través de cualquier medio, por entidades con fines de lucro).

c) Si altera o transforma esta obra o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta. Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra. Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor. Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones no se ven afectados por lo anterior. Licencia completa en castellano.

→ La información contenida en este documento y los derivados de éste se proporcionan tal cual son y los autores no asumirán responsabilidad alguna si el usuario o lector hace mal uso de éstos.