

CCNA 200-301

VRRP

---

INTRODUZIONE

# VRRP

---

- Il protocollo VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) è un protocollo di ridondanza che seleziona uno o più router di un gruppo virtuale in modalità standby
- A differenza di HSRP è un protocollo non proprietario Cisco e può essere implementato su dispositivi di diverso brand
- Come per HSRP Il gateway predefinito di un host viene assegnato all'indirizzo IP del gruppo di router virtuali anziché a un indirizzo IP del router fisico.

# VRRP ACTIVATE

---

- Seleziona un'interfaccia ed assegna un indirizzo ip
- Attivare vrrp per un gruppo con l'ip condiviso: **vrrp <num> ip <IP>**
- **vrrp <num> priority <priority>** (default priority 100)
- Il device con la priorità più alta sarà il master, preempt è attivo per default
- Si può monitorare lo stato di un'interfaccia per abbassare la priorità in caso di malfunzionamento.
- **track <ntrack> interface vlan <vlan> line-protocol**
- **vrrp <num> track <ntrack> decrement <decrement>**