

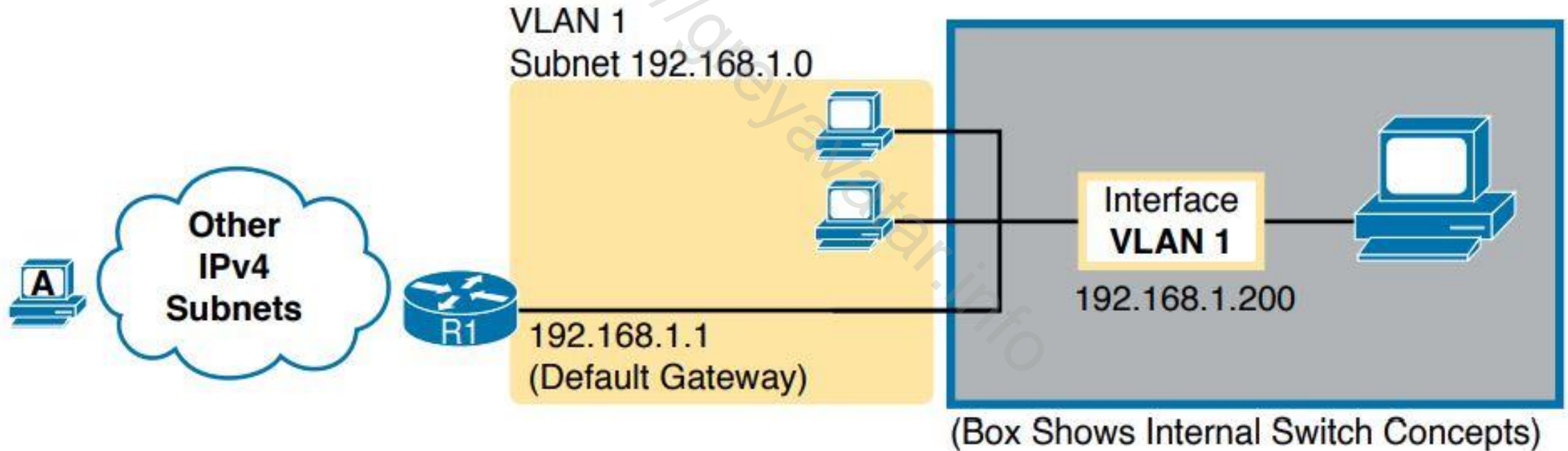
CCNA 200-301

ACCESSO REMOTO AGLI SWITCH L2

INTRODUZIONE

SWITCH CONFIGURAZIONE IP

- Per avere la possibilità di gestire gli switch da remoto abbiamo la necessità che questi dispongano di un indirizzo IP.
- A differenza dei pc ai quali assegniamo un indirizzamento IP alla scheda di rete per gli switch utilizziamo Switched Virtual Interfaces(SVI).



SWITCH CONFIGURAZIONE IP

Lo switch configura il suo indirizzo ip e maschera di rete su un'interfaccia speciale (VLAN Interface)

1. Usa il comando **interface vlan <1>** dalla modalità di configurazione globale per passare alla modalità di configurazione dell'interfaccia virtuale. 1 indica una vlan specifica ma questo numero può cambiare a seconda delle necessità.
2. Usare il comando **ip address <ip-address> <mask>** per assegnare un indirizzo ip ed una maschera all'interfaccia
3. Il comando **no shutdown** abilita l'interfaccia
4. Usa il comando **ip default-gateway <ip-address>** nella configurazione globale per configurare il default gateway
5. (Opzionale) con il comando **ip name-server <ip-address1> <ip-address2>....** si aggiungono i dns per la risoluzione dei nomi