!

! ================================

! EXEMPLE DE CONFIG BORNE CISCO IOS AUTONOME

! 2 SSID : "STAFF-PERSO" (VLAN 60) et "GUEST" (VLAN 70)

! IP sur VLAN 60 : 172.33.60.254/24

! IP sur VLAN 70 : 172.33.70.254/24

! ================================

version 12.4

service password-encryption

hostname AP-DUAL-SSID

!

enable secret 5 progtr00 ! Mot de passe "enable" (haché)

!

dot11 ssid STAFF-PERSO

vlan 60

authentication open

authentication key-management wpa version 2

wpa-psk ascii 0 progtr00 ! WPA2-PSK

infrastructure-ssid

!

dot11 ssid GUEST

vlan 70

authentication open

authentication key-management wpa version 2

wpa-psk ascii 0 progtr00

guest-mode

!

! --- RADIO 2.4 GHz ---

interface Dot11Radio0

no ip address

encryption mode ciphers aes-ccm

ssid STAFF-PERSO

ssid GUEST

station-role root

!

! Sous-interface VLAN 60 sur la radio

interface Dot11Radio0.60

encapsulation dot1Q 60

ip address 172.33.60.254 255.255.255.0

no cdp enable

!

! Sous-interface VLAN 70 sur la radio

interface Dot11Radio0.70

encapsulation dot1Q 70

ip address 172.33.70.254 255.255.255.0

no cdp enable

!

! --- RADIO 5 GHz (optionnel si AP double radio) ---

! (même logique si vous voulez diffuser sur 5 GHz)

interface Dot11Radio1

no ip address

encryption mode ciphers aes-ccm

ssid STAFF-PERSO

ssid GUEST

station-role root

!

! Sous-interface VLAN 60 sur la radio 5 GHz

interface Dot11Radio1.60

encapsulation dot1Q 60

no ip address

no cdp enable

bridge-group 1

!

! Sous-interface VLAN 70 sur la radio 5 GHz

interface Dot11Radio1.70

encapsulation dot1Q 70

no ip address

no cdp enable

bridge-group 2

!

! --- INTERFACE FILAIRE ---

interface GigabitEthernet0

no ip address

duplex auto

speed auto.

!

! VLAN 60 sur le lien filaire

interface GigabitEthernet0.60

encapsulation dot1Q 60

no ip address

no cdp enable

!

! VLAN 70 sur le lien filaire

interface GigabitEthernet0.70

encapsulation dot1Q 70

no ip address

no cdp enable

!

! Si vous préférez un pont (bridge) IRB global, vous pourriez faire:

! bridge irb

! bridge 60 route ip

! bridge 70 route ip

! ... puis configurer un BVI1.

! Mais ici, on montre un exemple simple où la borne

! a réellement 172.33.60.254 et 172.33.70.254 sur ses sub-interfaces radio.

!

ip default-gateway 172.33.60.1

! Au besoin, configurez votre gateway en VLAN 60 ou VLAN 70

! sur le réseau en amont.

!

end