



Alta Tecnología

Antena A AP 11Mbps

BOLETÍN TÉCNICO

Redes Inalámbricas

ASUNTO: Configuración para manejar el AP con antena exterior Fecha:28/Oct/04

El AP de 11Mbps puede ser usado para aplicaciones de enlaces exteriores conectando el cable de RF a solo uno de los conectores de antena del AP, por lo que se tiene que configurar el AP para que transmita y reciba por medio de este conector. Nosotros recomendamos que use la el conector Antena A, como sigue:

1. Use una conexión de Telnet hacia el AP (Por Ejemplo: c:\>telnet 192.168.1.1 y presione ENTER).
2. Luego introduzca su Password.
Access Point Console

Versión 2.9.2
Password: **** ; y presione ENTER.
3. Use el comando set para ver el modo de la antena actual.
AP292>set , y presione ENTER, usted debe ver.....

Parameter Name	Current Value	New Value	Execute

[General]			
apname	AP292		Save
web_port	80		Save
telnet_port	23		Save
[IEEE802.11]			
mode	ap		Reset
ssid	11MAP		Reset
channel	9		Reset
tx_rate	11		Reset
tx_retry	7		Reset
antenna	diversity		Reset ←
rts_threshold	2432		Reset
frag_threshold	2346		Reset
[IP Addresses]			
ip_address	192.168.1.10		Reset
ip_netmask	255.255.255.0		Reset
ip_gateway	192.168.1.1		Reset

4. Use el siguiente comando para configurar la antena como "a_only":
AP292>set antenna a_only, y presione ENTER

5. Guarde los cambios en el AP usando:
AP292>save, y presione ENTER, luego usted debe ver.....

Parameter Name	Current Value	New Value	Execute

[General]			
apname	AP292		Save
web_port	80		Save
telnet_port	23		Save
[IEEE802.11]			
mode	ap		Reset
ssid	11MAP		Reset
channel	9		Reset
tx_rate	11		Reset
tx_retry	7		Reset
antenna	diversity	b_only	Reset ←
rts_threshold	2432		Reset
frag_threshold	2346		Reset
[IP Addresses]			
ip_address	192.168.1.10		Reset
ip_netmask	255.255.255.0		Reset
ip_gateway	192.168.1.1		Reset

New configuration saved.

6. Use el comando de reset para reiniciar el AP y así cargar la nueva configuración:
AP292>reset, y presione ENTER
Reset Access Point? Y, y presione ENTER, luego usted debe ver.....
Access Point will be reset in 10 seconds.....
Good Bye
Connection to host lost.
c:\>

7. ahora, su AP esta listo para usar solamente el conector Antena A únicamente.

NOTA: favor de no tomar en cuenta en las fotografías que dice b_only es a_only.