

Caso de estudio

Josafat Norberto Zavaleta Gallegos ZG191275

Alexis Josué Cornejo Hernández CH190964

Maribel Alejandra Solano Alvarado SA190868

172.16.10.0 / 24

172.16.10.00000000 / 27

172.16.10.0 – 172.16.10.31 / 27 255.255.255.224 Ingeniería

172.16.10.32 – 172.16.10.63 / 27 255.255.255.224 Administración

172.16.10.00000000 / 28

172.16.10.64 – 172.16.10.79 / 28 255.255.255.240 Soporte

172.16.10.00000000 / 25

172.16.10.80 – 172.16.207 / 25 255.255.255.128 Operaciones/Ventas

172.16.10.00000000 / 29

NOTA: Se hizo uso de VLAN's para que el DHCP no se mezcle entre host y VoIP

172.16.10.208 – 172.16.10.215 / 29 255.255.255.248 VoIP Ing

172.16.10.216 – 172.16.10.223 / 29 255.255.255.248 VoIP Adm

172.16.10.224 – 172.16.10.231 / 29 255.255.255.248 VoIP Sup

172.16.10.232 – 172.16.10.239 / 29 255.255.255.248 VoIP Op/V

176.16.10.0 – 172.16.10.127 / 25 255.255.255.128 Operaciones/Ventas 0.0.0.127

172.16.10.128 – 172.16.10.159 / 27 255.255.255.224 Ingeniería 0.0.0.31

172.16.10.160 – 172.16.10.191 / 27 255.255.255.224 Administración 0.0.0.31

172.16.10.192 – 172.16.10.207 / 28 255.255.255.240 Soporte 0.0.0.15

172.16.10.208 – 172.16.10.215 / 29 255.255.255.248 VoIP Op/V 0.0.0.7

172.16.10.216 – 172.16.10.223 / 29 255.255.255.248 VoIP Ing 0.0.0.7

172.16.10.224 – 172.16.10.231 / 29 255.255.255.248 VoIP Adm 0.0.0.7

172.16.10.232 – 172.16.10.239 / 29 255.255.255.248 VoIP Sup 0.0.0.7

Ingeniería y Ventas | dial-peer 100

Ingeniería y Soporte | dial-peer 200

Administración y Ventas | dial-peer 300

Administración y Soporte | dial-peer 400

WLC:

Nombre: VENTAS

Ssid: VENTAS

Wpa2 IpServer AAA: 172.16.10.194

Contraseña: VENII

Usuarios Server AAA:	Contraseñas:
-----------------------------	---------------------

Cornejo	hernandez
----------------	------------------

Zavaleta	gallegos
-----------------	-----------------

Solano	ale
---------------	------------

Rodriguez	Calixto
------------------	----------------

Virtual ip: 172.16.10.125

CLI: ciscoconpass

Modo Privilegiado: cisco12345

SSH/Telnet: ciscovtypass

TELNET: vty 0 4

SSH: vty 5 15 | username: zavaleta | password: ciscovtypass

Ip domain-name horchatasv

FTP

Zavaleta: RWDNL

Cornejo: RWDNL

Solano: RWDNL

Pass: abcd