



Proyecto Granja de Servidores

IS-611 Redes de datos II

Grupo#1

Integrantes:

1. *Andrea Calix*
2. *Candida Canaca*
3. *Denzell Herrera*
4. *Genesis Ardón*
5. *Geraldine Tejeda*
6. *Henry Espinoza*
7. *Lesly Argueta*
8. *Melissa Díaz*
9. *Williams Cobanth*

Direccionamiento

Información Complementaria

Direcciones de correo electrónico de cada red



Los usuarios son los mismos utilizados para compartir archivos en el servidor FTP

Direcc. Correo	Usuario	Contraseña
sistemas@redes.edu.hn	Sistemas	Sistemas123
adminserver@redes.edu.hn	AdminServer	Admin 123
ventas@redes.edu.hn	Ventas	Ventas123
contabilidad@redes.edu.hn	Contabilidad	Conta123
rrhh@redes.edu.hn	RecursosHumanos	Recursos123
marketing@redes.edu.hn	Marketing	Mark123

Información de WLC

WLC-Controller	-----
Usuario	Admin
Password	Admin123

Información de nombres de dominio DNS

DNS Server	-----
Domain (web)	https://redes2.com
Domain (email)	redes.edu.hn

Configuración Básica de cada equipo

banner motd	#SOLO ACCESO AUTORIZADO#
password_consola	redes2
password_vty	redes2

Configuración de Wireless

Red	SSDI	Password
Contabilidad	Contabilidad	Conta123
Recursos Humanos	RRHH	Recursos123
Ventas	Ventas	Ventas123
Marketing	NO USA WIRELESS	-----
Sistemas	Sistemas	Sistemas123

Granja Servidores

Equipos	Dirección IP	Gateway
Server FTP	192.168.5.5	192.168.5.1
Server EMAIL	192.168.5.4	192.168.5.1
Server DNS	192.168.5.2	192.168.5.1
Server WEB	192.168.5.3	192.168.5.1
PC-AdminServer	192.168.5.6	192.168.5.1

Red Contabilidad

Equipos	Dirección IP
WLC-Controller	192.168.3.5

Red Recursos Humanos

Equipos	Dirección IP
WLC-Controller	192.168.6.5

Equipos	Dirección IP
DHCP-server	192.168.3.3
Gateway	192.168.3.1 /24
Pool por DHCP	192.168.3.100

Red Ventas

Equipos	Dirección IP
WLC-Controller	192.168.2.5
DHCP-server	192.168.2.3
Gateway	192.168.2.1 /24
Pool por DHCP	192.168.2.100

Equipos	Dirección IP
DHCP-server	192.168.6.3
Gateway	192.168.6.1 /24
Pool por DHCP	192.168.6.100

Red Marketing

Equipos	Dirección IP
WLC-Controller	192.168.7.5
DHCP-server	192.168.7.3
Gateway	192.168.7.1 /24
Pool por DHCP	192.168.7.100

Red Sistemas

Equipos	Dirección IP
WLC-Controller	192.168.4.5
DHCP-server	192.168.4.3
Gateway	192.168.4.1 /24
Pool por DHCP	192.168.4.100

Direcciones entre WAN

WAN	Direcc. IP	Router 1	Router 2
DATACENTER - R-SISTEMAS	10.0.0.16 /30	10.0.0.18	10.0.0.17
DATACENTER - R-VENTAS	10.0.0.8 /30	10.0.0.9	10.0.0.10
DATACENTER - R-ADMIN	10.0.0.0 /30	10.0.0.1	10.0.0.2
R-ADMIN - R-SISTEMAS	10.0.0.20 /30	10.0.0.21	10.0.0.22
R-ADMIN - DATACENTER	10.0.0.0 /30	10.0.0.2	10.0.0.1
R-ADMIN - R-VENTAS	10.0.0.4 /30	10.0.0.5	10.0.0.6
R-VENTAS - DATACENTER	10.0.0.8 /30	10.0.0.10	10.0.0.9
R-VENTAS - R-ADMIN	10.0.0.4 /30	10.0.0.6	10.0.0.5
R-VENTAS - R-SISTEMAS	10.0.0.12 /30	10.0.0.13	10.0.0.14
R-SISTEMAS - DATACENTER	10.0.0.16 /30	10.0.0.17	10.0.0.18
R-SISTEMAS - R-VENTAS	10.0.0.12 /30	10.0.0.14	10.0.0.13
R-SISTEMAS - R-ADMIN	10.0.0.20 /30	10.0.0.22	10.0.0.21



El protocolo de enrutamiento que se utilizo es OSPF, ID 10, area 0