Internet

Router ISP

SNORT
SURICATA

- IPS

PFSENSE(UNIX)
FREERADIUS(WIN Y LINUX)

- VPN
- IPSEC
- Portal cautivo
- Bloqueo de puertos
- Antivirus

Firewall Barrera

- Mecanismo de Control de acceso

Dispositivos de conexion de red

IPCOP
PFSENSE

- Bloqueo de puertos
- Proxy

Firewall Perimetral

OSSIM
OSSEC

- IDS
- SIEM

DMZ

Equipos conexion remota

- Antivirus
- Cifrado de discos y archivos
- SSH
- Firewall(host)

GNUPG(WIN,OSX)
TRUECRYPT(LINUX,OSX)
NORTON(WIN)
COMODO(LINUX)
AVAST(OSX)
CLAMAV(OSX)
COMO(WIN,LINUX,OSX)

Web

Información para acceso remoto

- Cifrado de discos y archivos
- Antivirus
- SSH

GNUPG(WIN,OSX)
TRUECRYPT(LINUX,OSX)
NORTON(WIN)
COMODO(LINUX)
AVAST(OSX)
CLAMAV(OSX)

Equipos conexion WLAN

- WAP2
- Antivirus
- Cifrado de discos y archivos
- SSH
- Firewall(host)

GNUPG(WIN,OSX)
TRUECRYPT(LINUX,OSX)
NORTON(WIN)
COMODO(LINUX)
AVAST(OSX)
CLAMAV(OSX)
COMODO(WIN,LINUX,OSX)

Equipos conexión alámbrica

- Cifrado de discos y archivos
- Copias de seguridad
- Antivirus
- SSH
- HIDS o HIPS
- Wrappers
- Log de eventos

GNUPG(WIN,OSX)
TRUECRYPT(LINUX,OSX)
ES file manager(MOVILES)
TESTDISCK(LINUX)
EASEUS(WIN,OSX)
NORTON(WIN)
COMODO(LINUX)
AVAST(OSX)
CLAMAV(OSX)
SNORT(WIN,LINUX)
EVENT LOG EXPLORER(WIN, LINUX)
NORTON Y CLAMAV(OSX)

Directorio Activo
DNS
DHCP

Servidores de control

- Cifrado de discos y archivos
- Antivirus

GNUPG(WIN,OSX)
TRUECRYPT(LINUX,OSX)
NORTON(WIN)
COMODO(LINUX)
AVAST(OSX)
CLAMAV(OSX)

Aplicaciones
Web
Bases de datos
Empleados
Proveedores
Ventas
Compras
usuaios

Servidores primarios

- Cifrado de discos y archivos
- Cifrado de bases de datos
- Antivirus
- IDS Y
- SIEM

GNUPG(WIN,OSX)
TRUECRYPT(LINUX,OSX)
NORTON(WIN)
COMODO(LINUX)
AVAST(OSX)
CLAMAV(OSX)
OSSIM(WIN, LINUX, OSX)
OSSEC(WIN, LINUX, OSX)
MyDb -studio(ORACLE)
ApexSQl(ORACLE,MYSQL)

RAID 1

Aplicaciones
Web
Bases de datos
Empleados
Proveedores
Ventas
Compras
usuaios

Servidores Pasivos o secundarios

Aplicaciones
Bases de datos
Copias Equipos

Backups