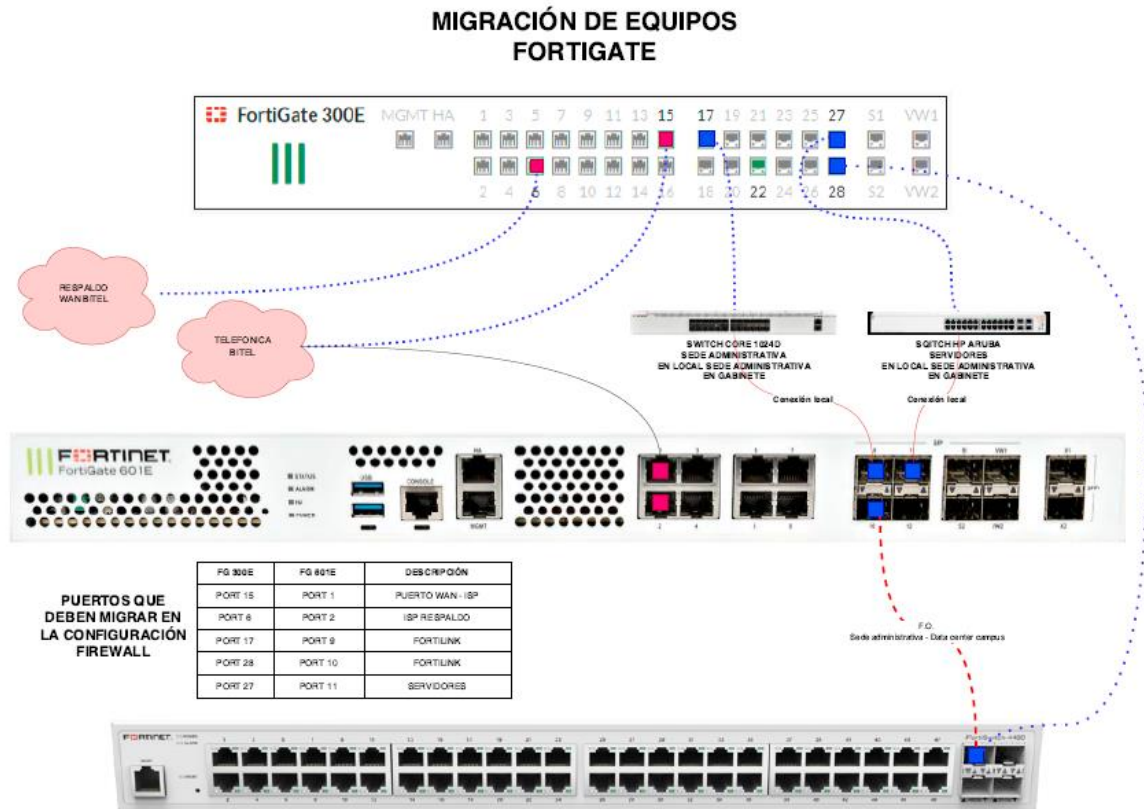


MIGRACIÓN DE ISP – UNAM

1. Migración de equipos/acesorios físicos.



Port 9: 01 Patch Cord FO + 02 Tranceiver (Enlace FLink FG -> SW Core)

Port 10: 01 Tranceiver (Enlace FLINK Campus Univ)

Port 11: 01 Patch Cord FO + 02 Tranceiver (Enlace FG -> SW Servidores)

2. Migración de IPs públicas CPANEL

	TELEFONICA	BITEL	
1	200.48.160.218	181.176.3.29	SIGEUN :: BD
2	200.48.160.219	181.176.3.30	Firewall UNAM
3	200.48.160.220		LIBRE
4	200.48.160.221	181.176.3.22	Servidor VPI - www.repositorio.unam.edu.pe
5	200.48.160.222	181.176.3.23	Servidor VPI - www.revistas.unam.edu.pe
	TELEFONICA	BITEL	
1	200.60.83.162	181.176.3.24	Servidor VPI - OJS
2	200.60.83.163	181.176.3.28	Servidor SIGEUN :: APP
3	200.60.83.164	181.176.3.25	Servidor VPI :: www.publicaciones.unam.edu.pe
4	200.60.83.165	181.176.3.26	Servidor WEB - www.asistencia.unam.edu.pe
5	200.60.83.166	181.176.3.27	Servidor RDS :: SIAF - SIGA

www.unam.edu.pe/cpanel

- CPANEL Editor DNS -> propagación DNS
 - www.repositorio.unam.edu.pe / repositorio.unam.edu.pe de 200.48.160.221 a 181.176.3.22
 - www.revistas.unam.edu.pe / revistas.unam.edu.pe de 200.48.160.222 a 181.176.3.23
 - www.publicaciones.unam.edu.pe / publicaciones.unam.edu.pe de 200.48.160.222 a 181.176.3.23
 - datos.unam.edu.pe de 200.60.83.162 a 181.176.3.24
 - www.sigeun.unam.edu.pe / sigeun.unam.edu.pe / ws01.sigeun.unam.com.unam.edu.pe de 200.60.83.163 a 181.176.3.28
 - www.cepre.unam.edu.pe / cepre.unam.edu.pe de 200.60.83.165 a 181.176.3.26

3. VPN

- Actualizar en el FG Ilo la IP Pública del FG Moquegua 181.176.3.30

4. Configuración de Firewall

- SD-WAN: Verificar direccionamiento de puerto WAN 1 y 2.
- Virtual IPs:
Verificar correcta asignación de IP Publicas Policy & Objects->Virtual IPs
 - Group VIP_ALL / -
 - Group VIP_DSPACE_ALL
 - Group VIP_OJS_TEST_ALL
 - Group VIP_PUBLICACIONES_ALL
 - Group VIP_RDS_ALL
 - Group REVISTAS_ALL
 - Group SIGEUN_APP_ALL
 - Group SIGEUN_BD_ALL
Verificar políticas de publicación web
 - Policy & Objects ->Firewall Policy ::: Virtual-wan-link -> a cada servidor.
- IP Pool
 - IPPOOL_200.48.160.218, verificar política SERVIDORES_SEDE -> virtual-wan-link
 - IPPOOL_200.60.83.163

5. Servicios externos

- RENIEC
Enviar correo a RENIEC solicitando el cambio de IP Pública del Servidor de **CARLOS – ELVIS - DANIEL**

6. SIGEUN

- Verificar direccionamiento de sistemas

CARLOS – ELVIS - DANIEL

7. Acciones intermedias.

- Pedir asignación de usuario en FG BITEL para la verificación de configuración.
- Comunicar a la UNAM sobre el cambio de ISP y trabajos a realizar viernes (10 pm), sábado y domingo, indicando que no habrá: SIGEUN (todos los modulos), SIGA, SIAF, internet en toda la sede Moquegua.
- Comunicar a usuarios (whatsapp – email - informe) sobre el cambio de IP para RDS // acceso a SIAF - SIGA
- SIGEUN -> mod tramite - Quitar validación de PDF – firmado.
- SOPORTE: Paginas con cache estático – indicar el borrado de historial.
- Solucionar cambio de puerto GPDS a FortiSwitch

8. Acciones posteriores de validación de servicios

- Validar servicios web por acceso externo / direccionamiento DNS / desde fuera de la UNAM varios operadores BITEL – ENTEL – CLARO – MOVISTAR, otros.
 - www.sigeun.unam.edu.pe
 - Accesos a módulos.
 - Carga de archivos.
 - www.asistencia.unam.edu.pe
 - Marcado de asistencia.

- <https://repositorio.unam.edu.pe/>
- <https://publicaciones.unam.edu.pe/>
- <https://revistas.unam.edu.pe/>
- Validar servicios web por acceso interno / direccionamiento VLAN / desde la red interna de la UNAM
 - www.sigeun.unam.edu.pe
 - www.asistencia.unam.edu.pe
 - <https://repositorio.unam.edu.pe/>
 - <https://publicaciones.unam.edu.pe/>
 - <https://revistas.unam.edu.pe/>
- Validar accesos RDS
 - SIGEUN BD / 181.176.3.29
 - SIGEUN APP / 181.176.3.28
 - RDS / 181.176.3.27
- Validar acceso a internet en la sede UNAM
 - Sede Administrativa
 - E.P. Ing. Agroindustrial.
 - E.P. Ing. Civil.
 - E.P. Ing. Minas.
 - E.P. GPDS.
 - E.P. Medicina.
- Verificar sistema de VOIP
 - Verificar llamadas anexos Moquegua - Moquegua.
 - Verificar llamadas anexos Moquegua - Ilo.
 - Verificar llamadas externas a interna.