



Profesionales en Infraestructura TI

carlos.hernandez@peiti.net

andres.mayorca@peiti.net



+51 996262783

+51 994982671

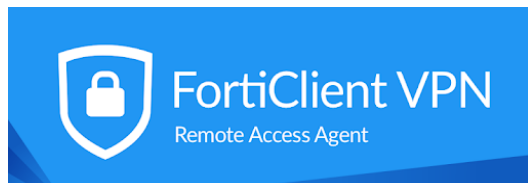
2026

SOPORTE DE NUESTROS SERVICIOS:

**PRESENCIAL A TODO LIMA
O
REMOTO A TODO EL PERU Y EL
EXTRANJERO**



**Asistencia
Rápida**



**PORQUE
ELEGIRNOS...??**



- ✓ **Experiencia comprobada:** Más de 20 años de experiencia combinada en infraestructura tecnológica, administración de servidores, Microsoft 365, Azure, redes y ciberseguridad.
- ✓ **Soluciones integrales:** Diseñamos, implementamos y administramos toda la infraestructura tecnológica de su empresa, desde el puesto de trabajo hasta la nube.
- ✓ **Enfoque preventivo:** No solo resolvemos incidencias, implementamos controles y mejores prácticas para reducir fallas, minimizar riesgos y garantizar la continuidad operativa.
- ✓ **Respuesta rápida:** Soporte remoto para todo el Perú y atención presencial en Lima con tiempos de respuesta ágiles según la criticidad del incidente.
- ✓ **Seguridad como prioridad:** Protegemos la información de su empresa mediante controles de acceso, MFA, respaldos, políticas de seguridad y monitoreo continuo.
- ✓ **Soluciones a la medida:** Cada empresa tiene necesidades distintas. Diseñamos soluciones adaptadas a su tamaño, presupuesto y objetivos de negocio.
- ✓ **Acompañamiento continuo:** No los abandonamos después de la implementación. Brindamos asesoría permanente y soporte para que su infraestructura siga creciendo junto con su empresa.



NUESTRO STAFF PROFESIONAL...



Carlos Hernández

Consultor Senior en Infraestructura TI

Profesional, con mas de 19 años de experiencia laboral, especializado en Asesoría y Consultoría de Protección Eléctrica, Equipamiento de Redes, Equipamiento Wireless, Sistemas Operativos y Servicios de Red, Gestión de Base de Datos SQL y PostgreSQL, Software de Seguridad Informática, Software de Vulnerabilidades, Software para Monitoreo de Redes, Software para Mesa de Ayuda, Virtualización de Servidores y Estaciones de Trabajo Vmware ESXi y Workstation, Servicio de Análisis de Redes, Servicio de Mantenimiento de Redes y Servidores, Diseño y Arquitectura de Integración de Tecnologías.

Andrés Mayorca

Consultor Senior en Infraestructura TI

Profesional, con mas de 13 años de experiencia laboral, especializado en:

- 1.- Microsoft Azure: Gestión de usuarios, equipos, identidades, acceso condicional, MFA, Aplicaciones empresariales y administración de dispositivos
- 2.- Microsoft Intune & Endpoint Management: Implementación y administración de Intune, despliegue de políticas, gestión de dispositivos Windows, Android e iOS, cumplimiento y seguridad
- 3.- Windows Server & Infraestructura TI: Administración de Windows Server, Active Directory, DNS, IIS, VMware y soporte de infraestructura
- 4.- SCCM & Gestión de Endpoints: Creación, soporte de SCCM.



NUESTROS SERVICIOS...



PROTECCIÓN ELÉCTRICA



- Asesoría en Protección Eléctrica con sistemas de Pozo a Tierra, UPS, Bco. de Baterías, Trafo de Aislamiento en las marcas Eaton Powerware, Emerson Liebert, Salicru, Tripplite, APC.

EQUIPAMIENTO DE REDES



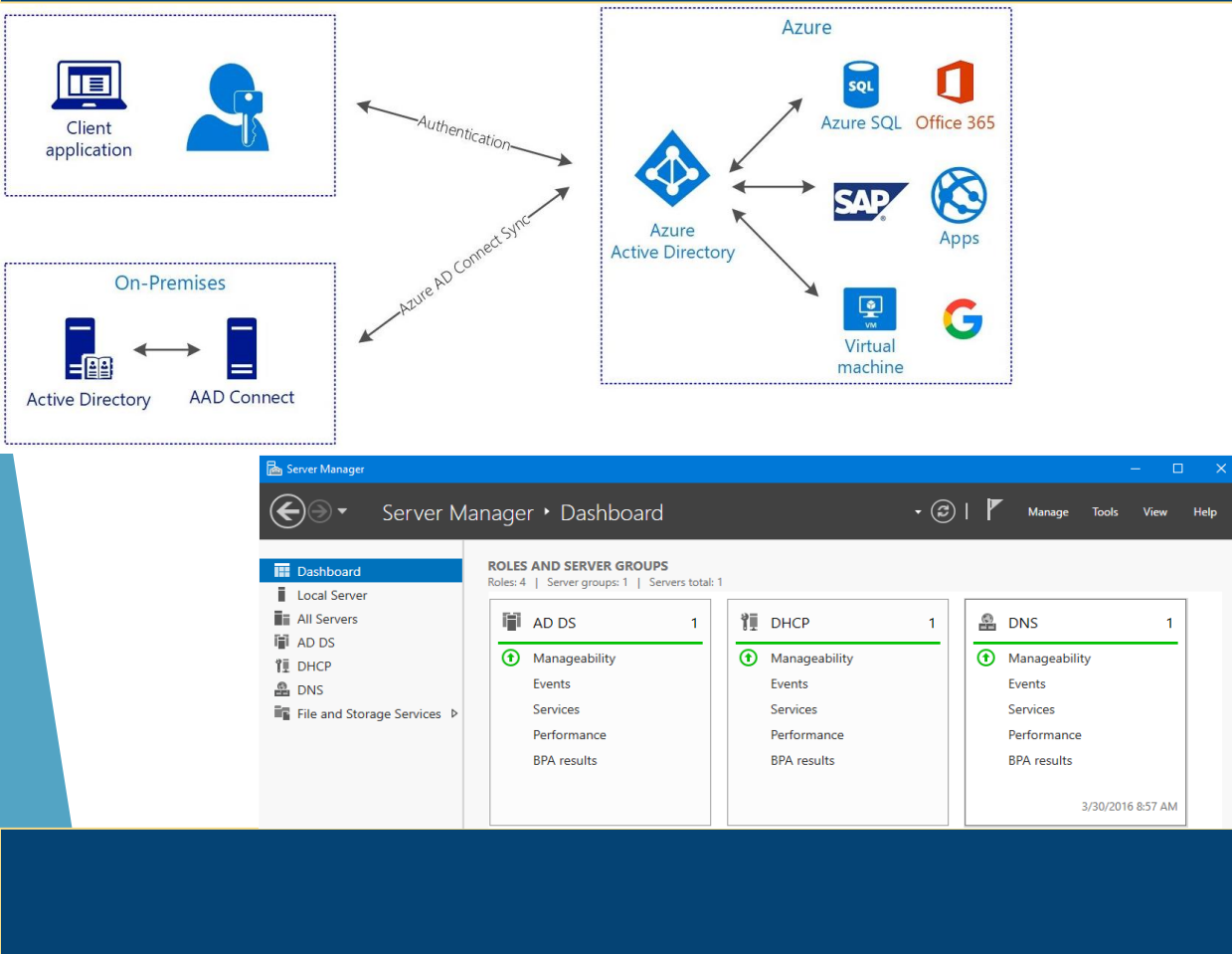
- Diseño, instalación y configuración de Switches Core y Borde en las marcas CISCO y HPE ARUBA.
- Instalación y configuración de Equipos de Seguridad como Firewall UTM-NGF en las marcas SONICWALL, FORTINET, Análisis de Vulnerabilidades QUALYS, AntiSpam BARRACUDA y PROXMOX MAIL GATEWAY.
- Instalación y configuración de Equipos para Backup como Nas, MicroNas en las marcas SEAGATE, BUFFALO y CDP SONICWALL.

EQUIPAMIENTO WIRELESS



- Asesoría en Redes Inalámbricas con Access Points, Wireless Controller, Virtual Controller, ClearPass, Airwave, Radioenlaces en las marcas DELL-ARUBA, HPE-ARUBA, D-LINK, MOTOROLA, RADWIN.

SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE RED



- Asesoría y Consultoría en Instalación, Configuración y Migración de Sistemas Operativos WINDOWS SERVER 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 en sus diversas ediciones y Servicios de Red como Directorio Activo, Dns Server, Dhcp Server, File Server, Gestión de Tareas de Backup embebidas automatizadas.
- Asesoría y Consultoría en configuración del ADConnect (Replicación del Active Directory Onpremise hacia la Nube de Azure), Exchange Online, Microsoft 365 Defender y Azure AD.

GESTIÓN DE BASES DE DATOS SQL COMO INFRAESTRUCTURA

1 EXEC [dbo].[sp_HealthCheck]

1st Result -> All Details of Running Queries
++ More Details ++

	client_interface_name	login_name	memory_usage	session_writes	request_writes	session_logical_reads	request_logical_reads	is_us
1	ODBC	CORPORATE\ProdSQL	2	0	3612912	0	373946680	1
2	ODBC	CORPORATE\ProdSQL	2	0	3473317	0	267420809	1
3	ODBC	CORPORATE\ProdSQL	2	0	1084630	0	94558846	1
4	ODBC	CORPORATE\ProdSQL	2	0	1940721	0	37673018	1
5	ODBC	CORPORATE\ProdSQL	2	0	1650	0	17433932	1
6	.Net SqlClient Data Provider		0	0	0	0	11884435	1
7	ODBC	CORPORATE\ProdSQL	2	0	131631	0	11650204	1
8	.Net SqlClient Data Provider		0	0	2	0	8096392	1

2nd Result -> CPU & Memory Utilization
AvailableMemoryGB -> Low value means m/r pressure at OS

	CPU Usage %	Memory Usage %	PhysicalMemoryGB	AvailableMemoryGB
1	63	97.74	287.97	6.52

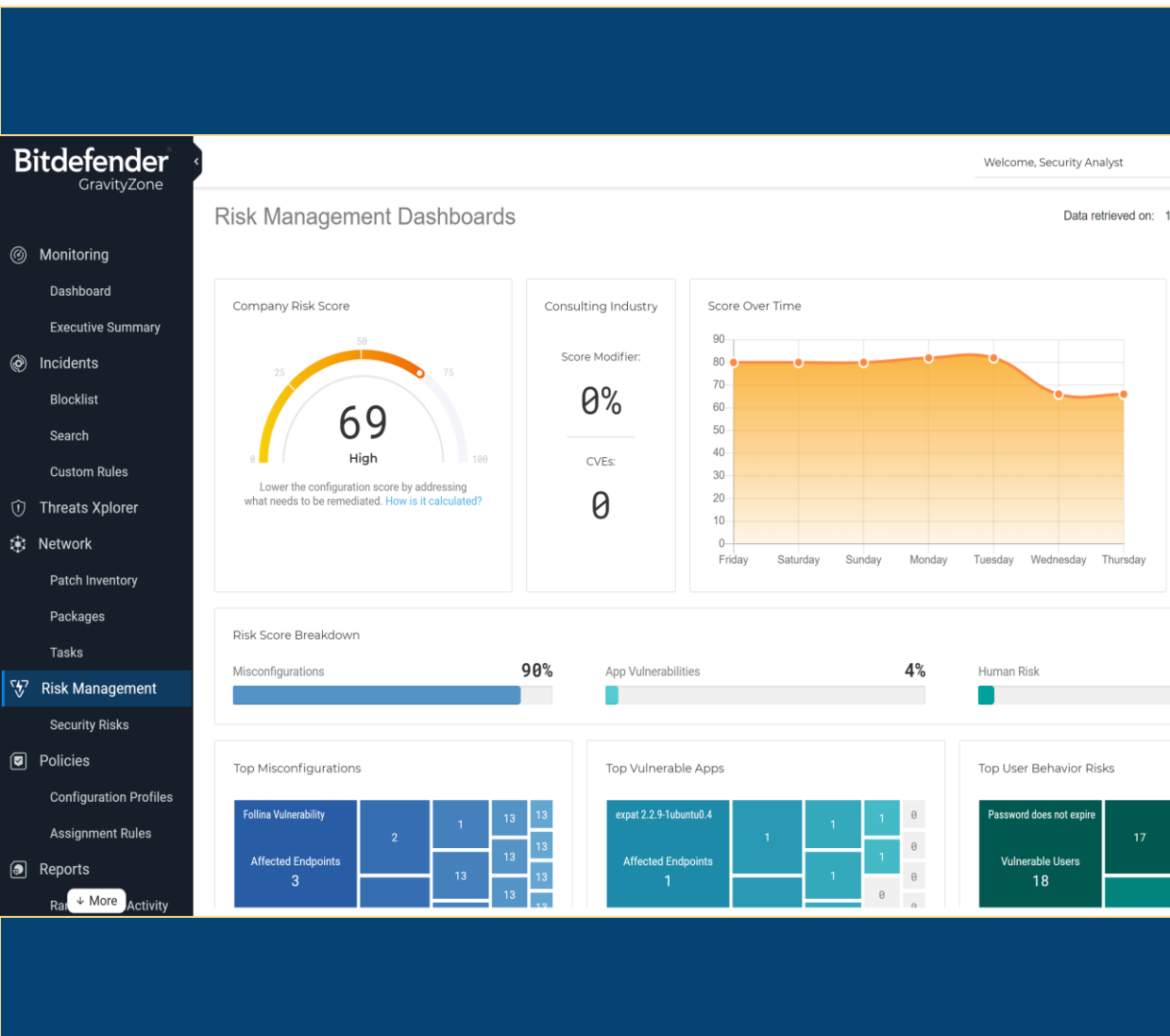
Disk Space Utilization of all Volumes where Data/Log files are placed

Label	Volume	Total (GB)	Used (GB)	Free (GB)	Used (%)	Free (%)
7 CW-MOSAIC-LOGS	L:\	200.00	21.20	178.80	10.60	89.40
8 CW-STAGING-DATA	M:\	2687.87	2277.82	410.05	84.74	15.26
9 CW-STAGING-LOGS	N:\	200.00	29.44	170.55	14.72	85.28
10 CW-PRISM-DATA_LOGS	O:\	15.00	5.88	9.12	39.20	60.80
11 CW-CMP-DATA_LOGS	P:\	700.00	584.01	115.99	83.43	16.57
12 CW-CPI-DATA_LOGS	Q:\	800.00	667.34	132.66	83.42	16.58
13 CW-OTHER-DATA_LOGS	R:\	500.00	321.17	178.83	64.23	35.77

- Asesoría y Consultoría en Instalación, Configuración de Servidores de Base de Datos SQL SERVER Standalone o AlwaysON en todas sus Ediciones, Integration y Reporting Services, Visual Studio.
- Configuración de Controles de Seguridad para hardenizar y tunear la BD SQL SERVER.



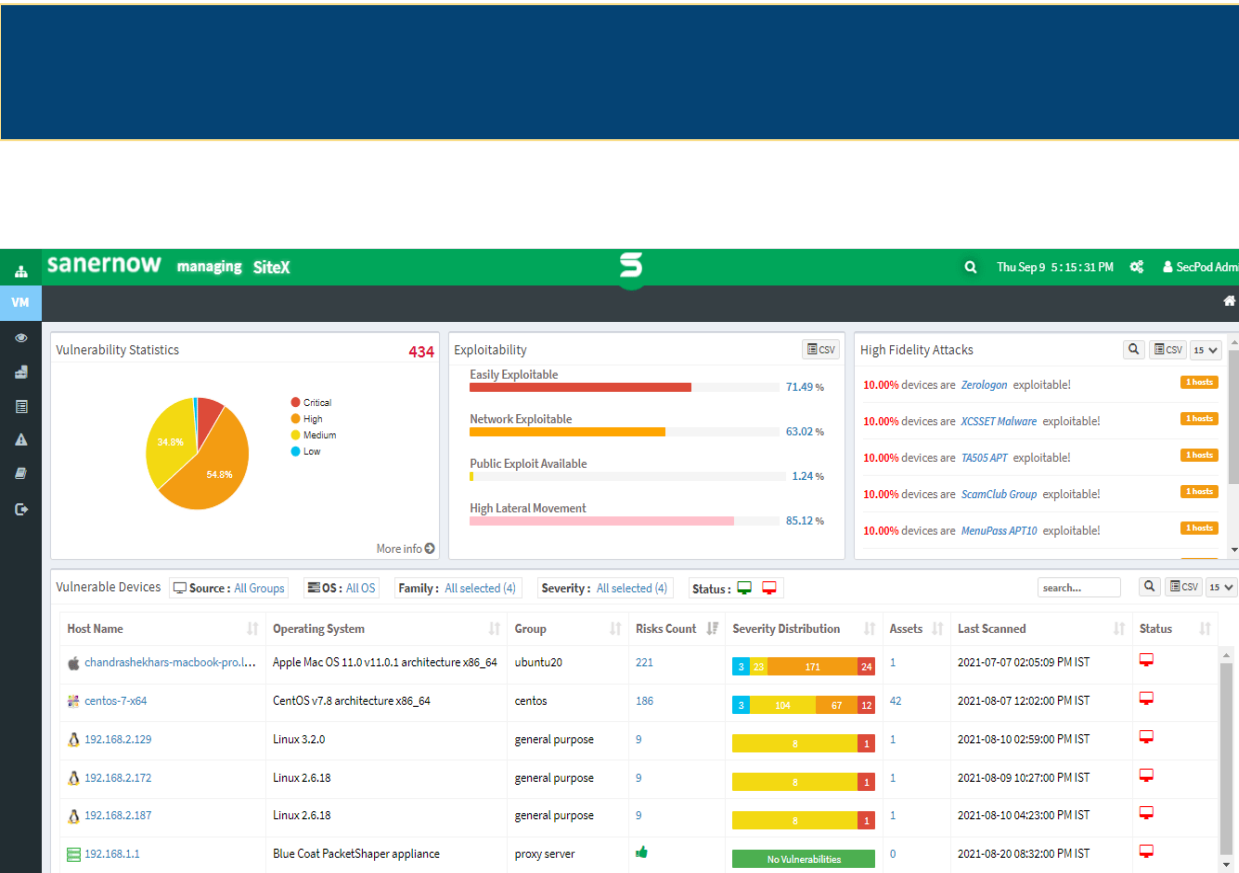
SOFTWARE DE SEGURIDAD INFORMÁTICA



- Asesoría y Consultoría en instalación y configuración de Software de Seguridad como la Suite Antivirus en las marcas Trellix, Kaspersky, Bitdefender con la Nueva Solución Gravity Zone para Workstations/Servidores.



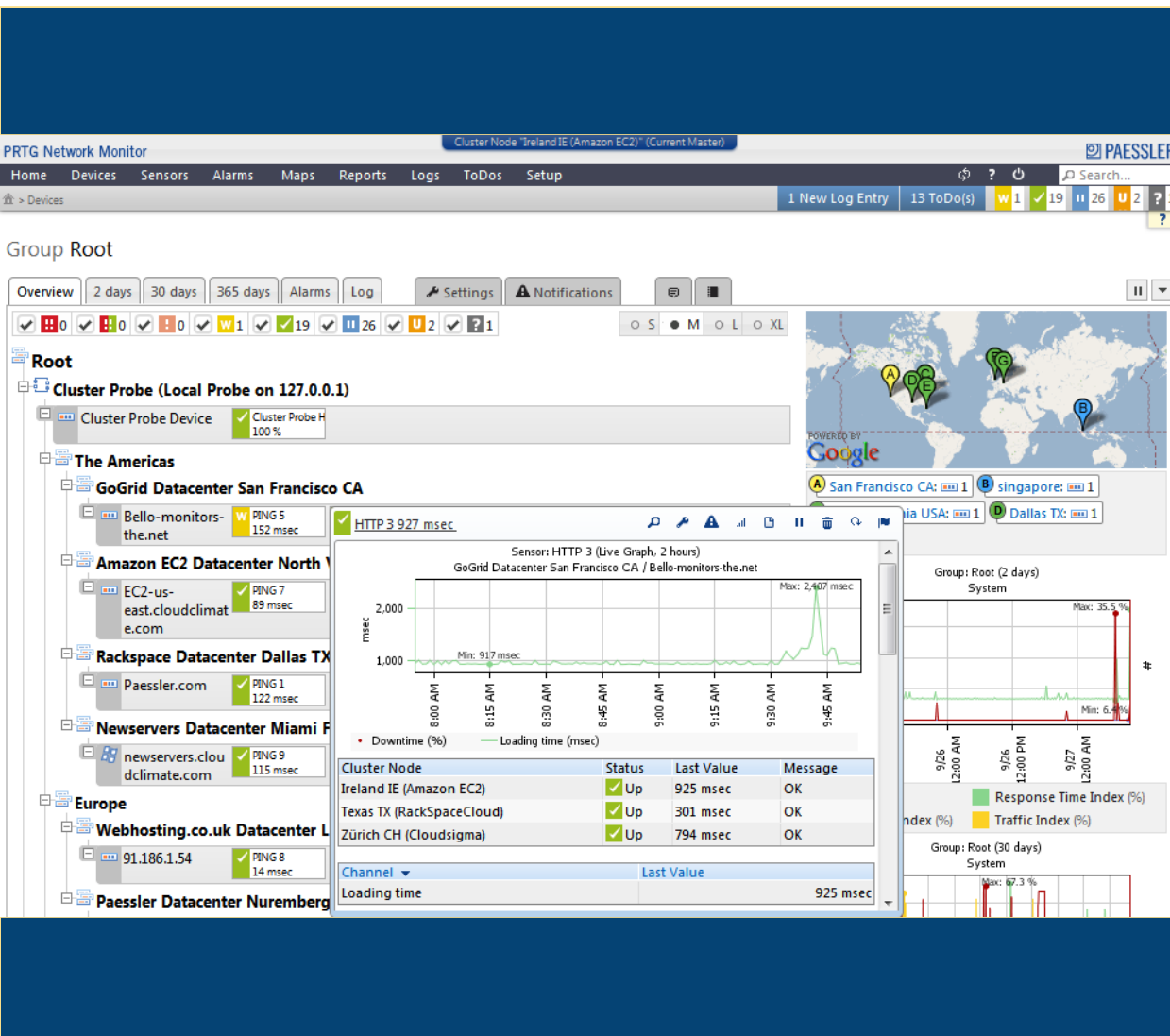
SOFTWARE DE VULNERABILIDADES



- Asesoría y Consultoría en instalación y configuración de Software para Análisis de Vulnerabilidades en las marcas GFI LANGUARD Security, QUALYS VULNERABILITY Management y WSUS of Microsoft.



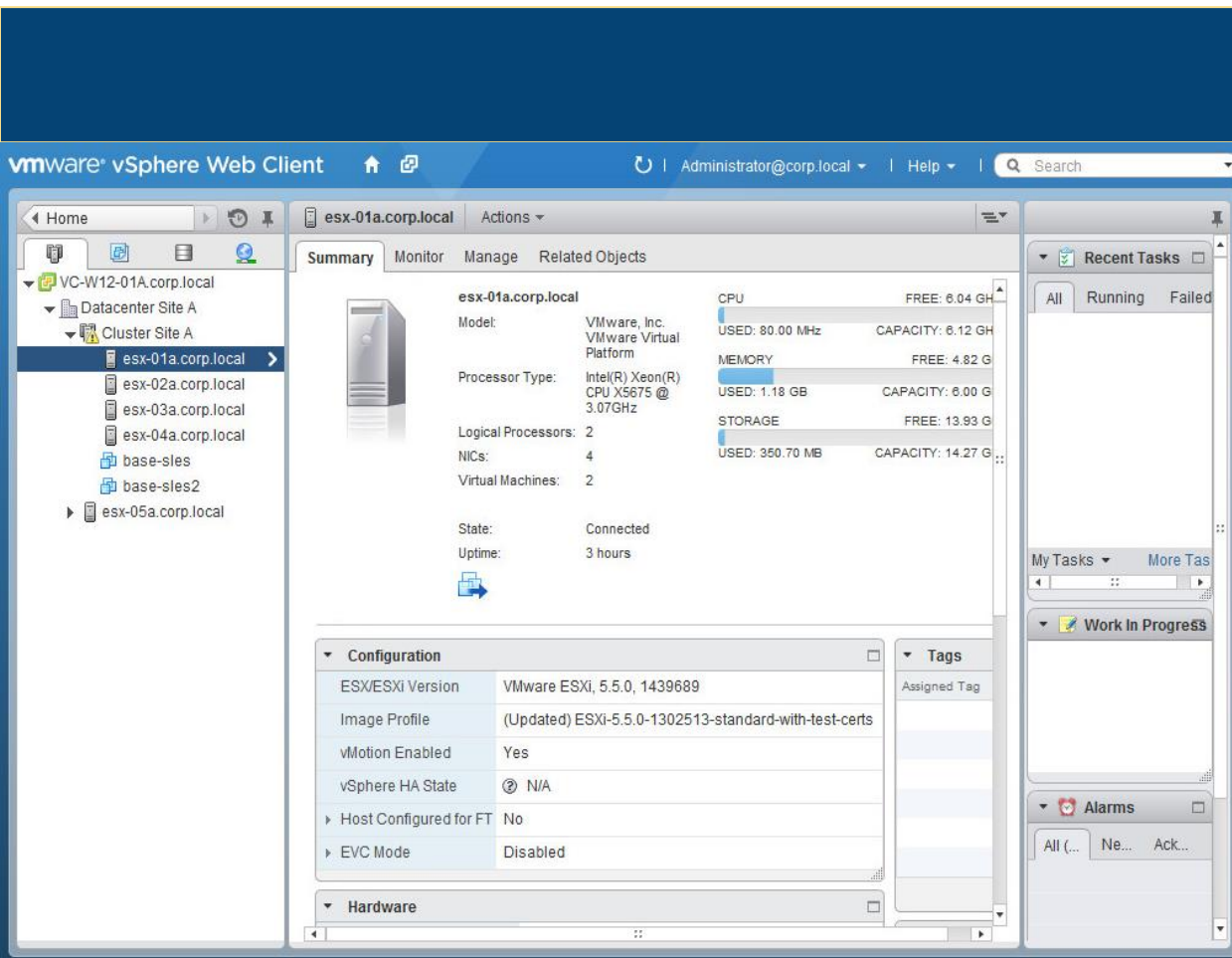
SOFTWARE PARA ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO DE REDES



- Asesoría y Consultoría en instalación y configuración de software de monitoreo de redes en las marcas IP SWITCH WHATSUP Gold, PRTG NETWORK MONITOR, SOLARWINDS LANsurveyor Enterprise, DAMEWARE NT Utilities.



VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES Y ESTACIONES



- Asesoría en Virtualización con Hyper-V, Vmware ESXi 5.5, 6.0 o superior para empresas medianas y corporaciones.
- Asesoría en Virtualización con Vmware Workstation Pro 11.0, 12.5, 14, 16 o superior, exclusivo para que las Mypes o pequeñas empresas tengan Entornos Virtualizados a Costos Accesibles ahorrando Gastos Fuertes en Infraestructura.



SOFTWARE PARA MESA DE AYUDA

The screenshot displays the ManageEngine ServiceDesk Plus web interface. The top navigation bar includes tabs for Requests, Problems, Changes, Projects, Solutions, Assets, CMDB, Purchase, Contracts, Admin, and a help icon. Below this is a secondary navigation bar with links to Incident Catalog, Service Catalog, Quick Actions, ADManager Plus, Advanced Analytics, Zoho Creator App, a search bar, and a Product Overview link. The main content area is titled 'New Incident' and features a 'Change Template' dropdown set to 'Default Request'. The form is divided into two columns of fields: Group, Request Type, Level, Contact Number, Impact, Status (set to 'Open'), Mode, Urgency, and Priority. Below these is a 'Requester Details' section with fields for Name, Asset(s), Site, Category, Technician, E-mail Id(s) To Notify, Subcategory, and Item. At the bottom is a 'Description' field with a rich text editor toolbar.

- Asesoría y Consultoría en instalación y configuración de Software para la Gestión de Ayuda, cumpliendo los estándares ITIL v3 y v4 en la marca MANAGE ENGINE SERVICE DESK PLUS.



SERVICIO DE ANÁLISIS DE REDES

The screenshot displays the Wireshark network analysis tool interface. The top menu bar includes Analysis, System, Tools, and View. Below it is a toolbar with various icons for capture, analysis, and display. The left sidebar shows the 'Node Explorer' with a tree view of the network topology, including Ethernet II, IP, TCP, and HTTP layers. The main window is divided into three panes: 'Summary' (showing a list of packets), 'Packet List' (showing details of the selected packet), and 'Packet Bytes' (showing the raw packet data in hexadecimal and ASCII).

No.	Absolute Time	Source	Destination	Protocol	Size	Decode
26	17:21:55.696340	192.168.18.37	192.168.18.37:65214	HTTP	64	
27	17:21:55.696405	192.168.18.37:65214	72.21.91.29:80	HTTP	58	
82	17:22:02.476773	192.168.18.37:65220	72.21.91.29:80	HTTP	58	
84	17:22:02.476931	192.168.18.37:65221	72.21.91.29:80	HTTP	58	
88	17:22:02.503015	72.21.91.29:80	192.168.18.37:65221	HTTP	64	
89	17:22:02.503063	192.168.18.37:65221	72.21.91.29:80	HTTP	58	
92	17:22:02.562851	72.21.91.29:80	192.168.18.37:65220	HTTP	58	
93	17:22:02.562851	72.21.91.29:80	192.168.18.37:65221	HTTP	58	
94	17:22:02.562967	192.168.18.37:65221	72.21.91.29:80	HTTP	58	
95	17:22:02.563006	192.168.18.37:65220	72.21.91.29:80	HTTP	58	
406	17:22:45.063661	192.168.18.37:65214	72.21.91.29:80	HTTP	58	
407	17:22:45.152316	72.21.91.29:80	192.168.18.37:65214	HTTP	58	
408	17:22:45.152378	192.168.18.37:65214	72.21.91.29:80	HTTP	58	

The 'Packet Info' pane shows details for the selected packet (No. 26):

- Packet Number: 26
- Packet Length: 64
- Captured Length: 60
- Timestamp: 2022/11/28 17:21:55.696340
- Ethernet II
 - Destination Address: 3C:8C:F8:ED:F1:0C [0/6]
 - Source Address: 34:58:40:B7:11:DD [6/6]
 - Protocol: 0x0800 (Internet IP (IPv4)) [12/2]
- IP - Internet Protocol
 - Version: 4 [14/1] 0xF0
 - Header Length: 20 [20/20] 0x0000

The 'Packet Bytes' pane shows the raw packet data in hexadecimal and ASCII:

```
0000 3C 8C F8 ED F1 0C 34 58 40 B7 11 DD 08 00 45 00 20 5A 63 00 00 37 06 B3 6D 48 15 5B 1D C0 A8 <.....40B.....E...G
0020 12 25 00 50 F8 B8 B7 54 B2 4D A4 90 A6 1C 50 10 00 83 85 F3 00 00 03 B8 16 8D D9 41 .A.P...T.M...P....
```

- Servicio de Análisis de Redes con Herramientas de test, monitoreo y diagnóstico a nivel de tramas, latencias, protocolos, estados de salud de periféricos críticos, puertos físicos y cualquier anomalía de la red por Pérdida de Paquetes y/o Ataques de Malware.



SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE REDES Y SERVIDORES

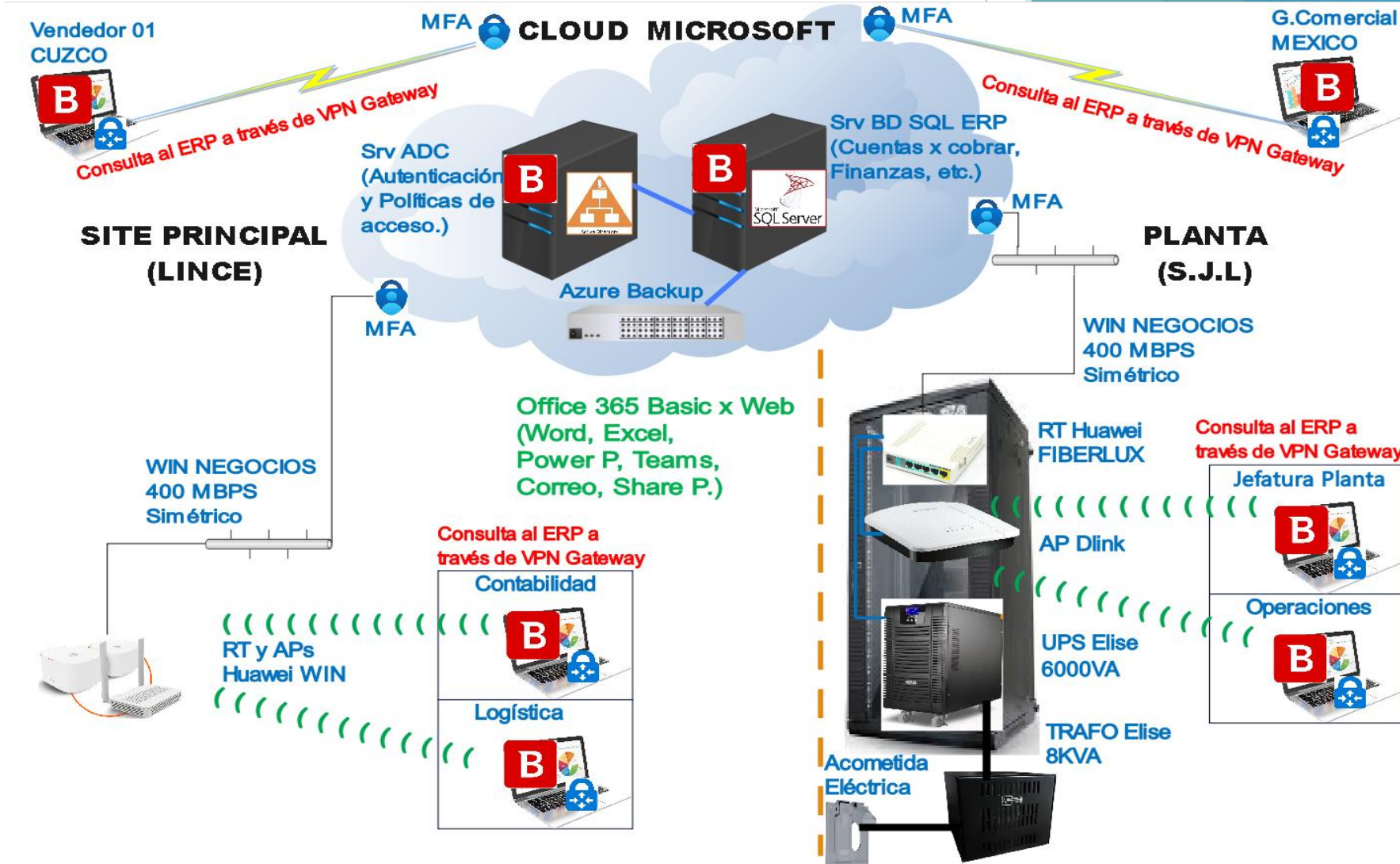


- Servicio de Mantenimiento Físico de Equipos de Redes, Seguridad, Servidores y Gabinetes.

SOLUCIONES

SOLUCIÓN TIPO 1: PARA UNA COMPAÑÍA INDUSTRIAL EN CRECIMIENTO

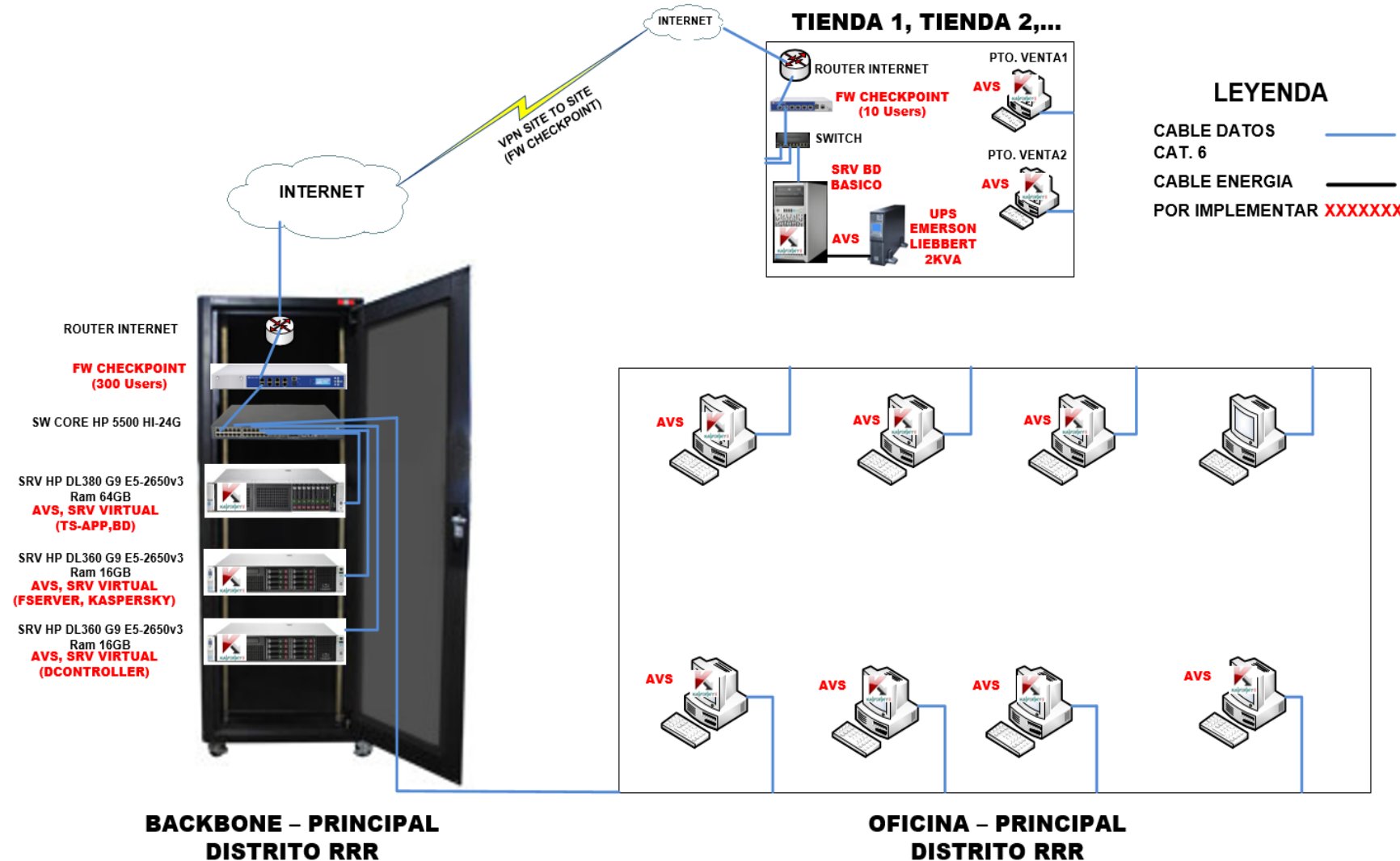
Solución basada en Servicios desde el Diseño de la Red, Asesoría en la Adquisición de todo el Equipamiento de hardware y/o software, la Implementación, Protocolo de Pruebas y Entrega Final impresa y digital del Proyecto. Con esta Solución Totalmente en Nube primeramente se abrirá un Tunel Seguro con VPN Gateway, luego de ello podrán tener 2 niveles de Seguridad en el Perímetro de la Nube (Firewall con IPS y Webfilter) y la Autenticación de Doble Factor (MFA) para asegurar el acceso seguro a la Nube, a través del Directorio Activo finalmente para darnos acceso al Sistema que está en el Servidor de Base de Datos y del lado de los usuarios finales, el Antivirus que sirve para proteger de cualquier tipo de Malware y/o Ciberataques como también el acceso a medios extraíbles.



SOLUCIONES

SOLUCIÓN TIPO 2: PARA UNA COMPAÑÍA RETAIL

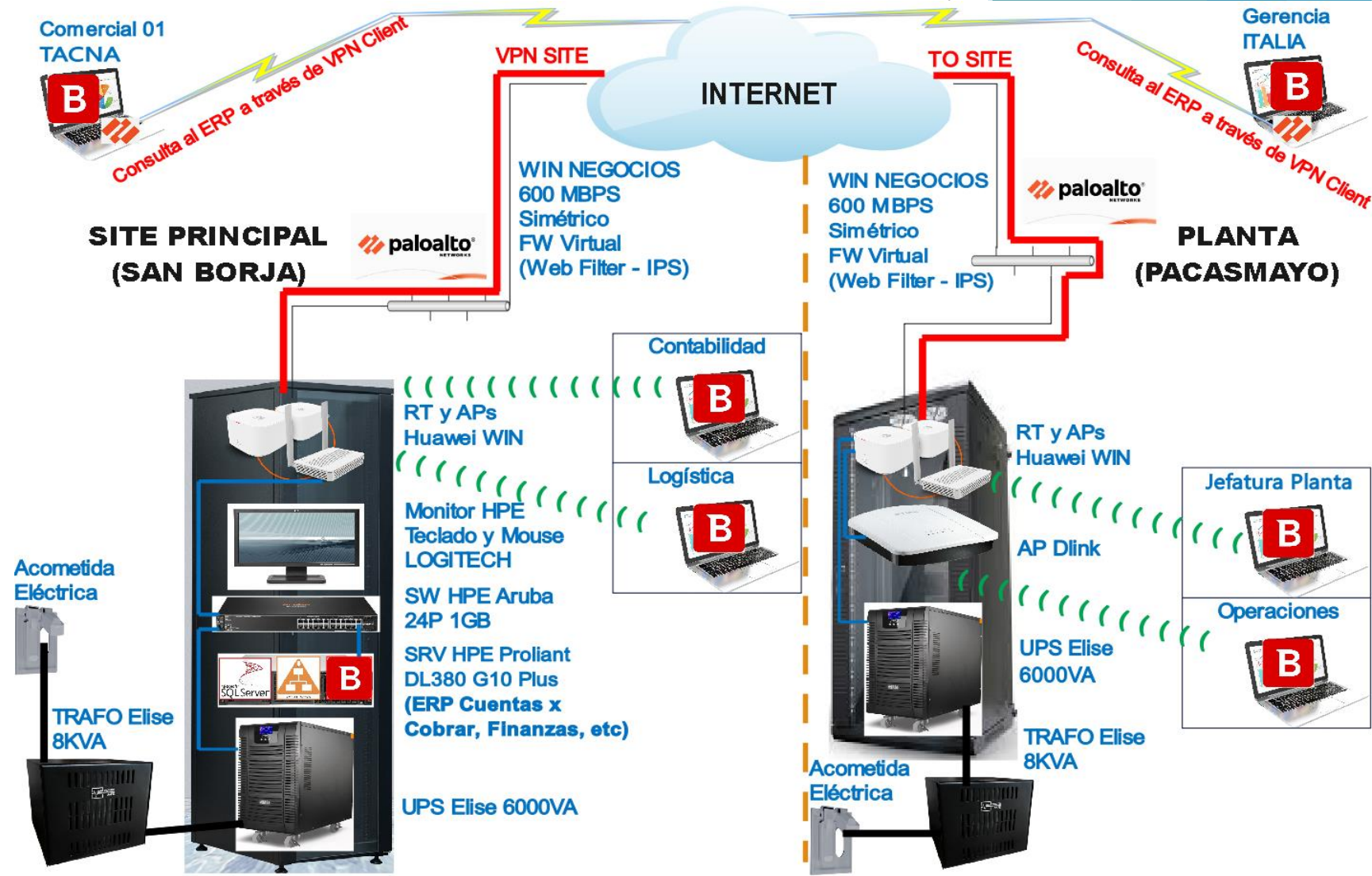
Solución basada en Servicios desde el Diseño de la Red, Asesoría en la Adquisición de todo el Equipamiento de hardware y/o software, la Implementación, Protocolo de Pruebas y Entrega Final impresa y digital del Proyecto. Con esta Solución podrán tener Seguridad en el Perímetro (Firewall) como Interna (Antivirus) ante cualquier tipo de Malware y/o Ciberataques, podrán tener 2 niveles de Filtrado Web (Antivirus y Firewall), se podrá implementar un ERP tipo Spring o Sap B1, Directorio Activo, File Server (Servidor(es)) en el Backbone y en cada Tienda el estándar para hacer una conexión privada (Firewall), un (Servidor) para réplica de la venta del día, un (Ups) ya que permite una Autonomía de 30 min. Evitando Cortes Intempestivos o no programados y (Antivirus) para proteger la fuga de información por medios de grabación como también ataques de Malware y/o Ciberataques para llevar una Óptima, Rápida y Segura Gestión de las Operaciones de su Compañía.



SOLUCIONES

SOLUCIÓN TIPO 3: PARA UNA COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIÓN

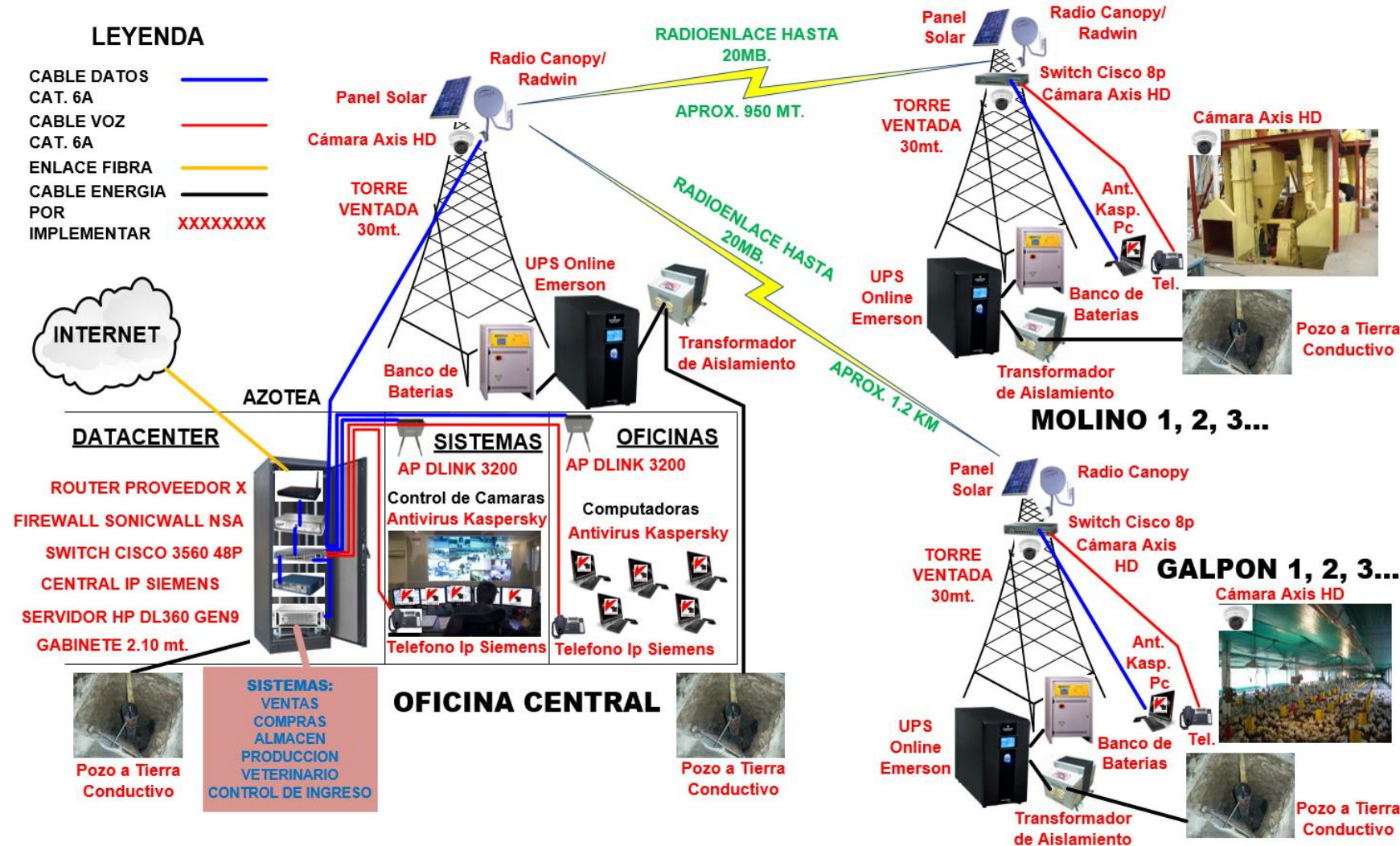
Solución basada en Servicios desde el Diseño de la Red, Asesoría en la Adquisición de todo el Equipamiento de hardware y/o software, la Implementación, Protocolo de Pruebas y Entrega Final impresa y digital del Proyecto. Con esta Solución podrán tener Seguridad en el Perímetro (Firewall con IPS y WebFilter) como Seguridad Interna (Antivirus) ante cualquier tipo de Malware y/o Ciberataques, podrán tener 2 niveles de Filtrado Web (Antivirus y Firewall), donde se podrá implementar un ERP tipo Spring, Sap B1 o InHouse, Directorio Activo, File Server en el Backbone y en cada Planta el estándar para hacer una conexión Privada Site to Site, un (Ups) y Transformador de Aislamiento que permitirá una Autonomía de 50 min. Evitando Cortes Intempestivos o no programados y (Antivirus) para proteger la fuga de información por medios de grabación como también ataques de Malware y/o Ciberataques para llevar una Óptima, Rápida y Segura Gestión de las Operaciones de su Compañía.



SOLUCIONES

SOLUCIÓN TIPO 4: PARA UNA COMPAÑÍA AVÍCOLA

Solución basada en Servicios desde el Diseño de la Red, Asesoría en Adquisición del equipamiento de hardware y/o software, la Implementación, Protocolo de Pruebas y Entrega Final impresa y digital del Proyecto. Con esta Solución podrán tener Seguridad en el Perímetro (Firewall) como Seguridad Interna (Antivirus) ante cualquier tipo de Malware y/o Ciberataques, podrán tener 2 niveles de Filtrado Web (Antivirus y Firewall), se podrá implementar un ERP Avícola y Administrativo, Directorio Activo, File Server (Servidor(es)) en la Oficina Central y en cada Molino o Galpón el estándar para hacer una conexión wireless (Radioenlace), una (Pc) para Acceso al Sistema, un (Ups + Banco Baterías + Trafo) con Autonomía de 6 horas, alimentado cíclicamente por (Panel Solar), (Torre Ventada) y (Antivirus) para proteger la fuga de información como también ataques de Malware y/o Ciberataques, todo esto Centralizado en un CCTV con cámaras IP HD para llevar una Segura Gestión de las Operaciones de su Compañía.



CONTÁCTENOS

Carlos Hernández

Consultor Senior en Infraestructura TI

 carlos.hernandez@peiti.net, cahesoft_r@hotmail.com

  +51 996262783

Andrés Mayorca

Consultor Senior en Infraestructura TI

 andres.mayorca@peiti.net, andres.daniel.mayorca@gmail.com

  +51 994982671

www.peiti.net





GRACIAS...

2026