STORMAREA

it minds

www.**StormArea**.com

Alpatacal 3265 Piso 3 of. A | Santos Lugares | Bs. As. | Argentina | +54 11 2523.8506 | info@StormArea.com

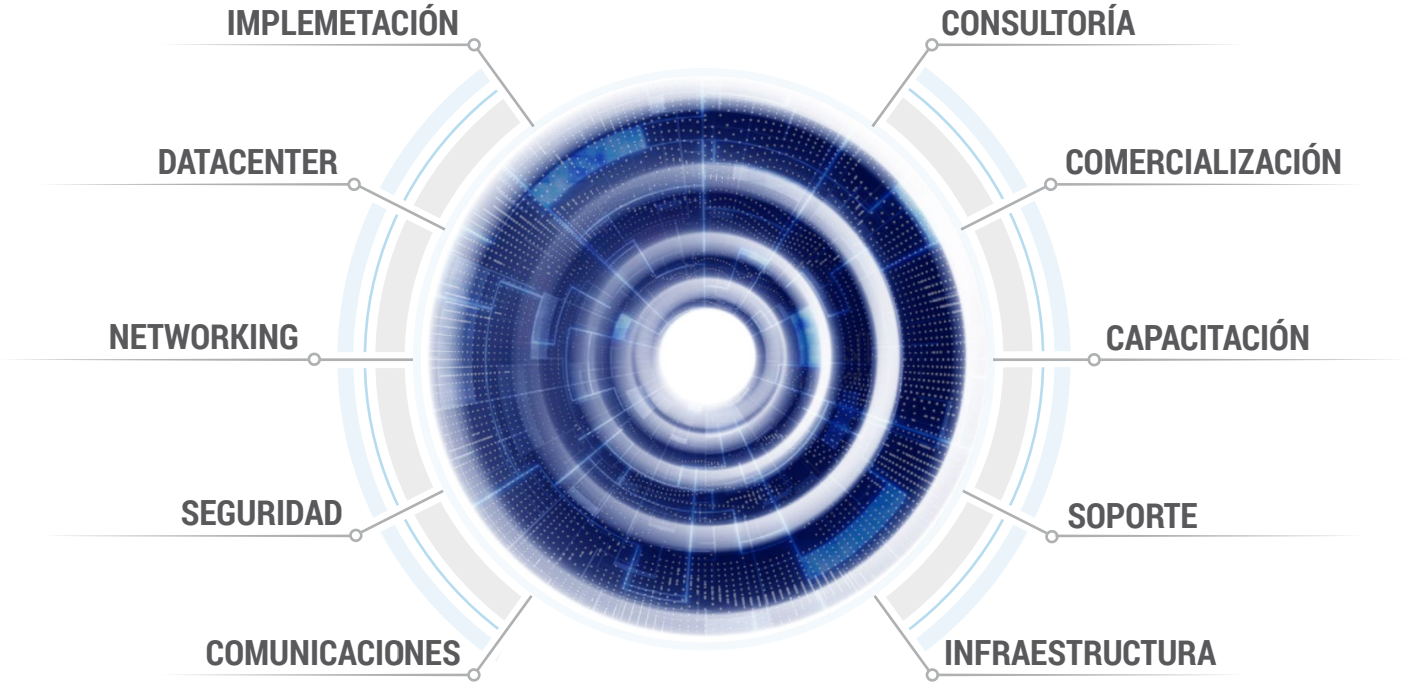
EMPRESA

StormArea, una empresa fundada por especialistas con más de 30 años de experiencia en sistemas informáticos, telecomunicaciones, marketing estratégico y comercialización, enfocada principalmente en brindar soluciones tecnológicas al mercado enterprise e industrial.

Contamos con las certificaciones necesarias para comercializar productos y servicios de marcas líderes seleccionadas de cada sector del mercado informático, y gracias al alto grado de especialización en virtualización, seguridad IT, infraestructura, redes, IOT, consultoría e implementación de proyectos, desarrollamos una línea de productos propios denominada **vSTORM Platform**, la cual simplifica y facilita la implementación de soluciones de infraestructura total IT en un sólo dispositivo o virtual appliance.

SERVICIOS PROFESIONALES

Nuestro portafolio de servicios profesionales abarca desde la consultoría hasta la implementación de proyectos complejos. Con personal altamente calificado y certificado, aseguramos el éxito en cada solución requerida por el cliente.



ALIANZAS COMERCIALES

Contamos con la **especialización** y **certificaciones** necesarias para la comercialización de productos y servicios de las siguientes marcas seleccionadas, entre otras:

SUPERMICRO
HUAWEI
Hanwha
VIVOTEK
EnGenius Elite CERTIFIED PARTNER
NEXCONEC
UDS ENTERPRISE
GraphOn
MONNIT
Acronis
PAESSLER® THE NETWORK MONITORING COMPANY
onapp
herta
TECHNOAWARE
vmware
CITRIX®
ViewSonic
Microsoft

DESARROLLO DE SOLUCIONES WIRELESS

Nuestro servicio de diseño e implementación integral de tecnología wireless le permite contar con altas tasas de velocidad y ancho de banda, seguridad, portabilidad, escalabilidad y un gran ahorro de costos, preparandose para la nueva generación de IoT.

Somos especialistas en diseño e implementación de redes de conectividad wireless en sitios con condiciones adversas inherentes a los diferentes mercados industriales, o donde los factores climáticos y/o físicos requieran de equipamiento y despliegue particular.

SECTOR ENTERPRISE

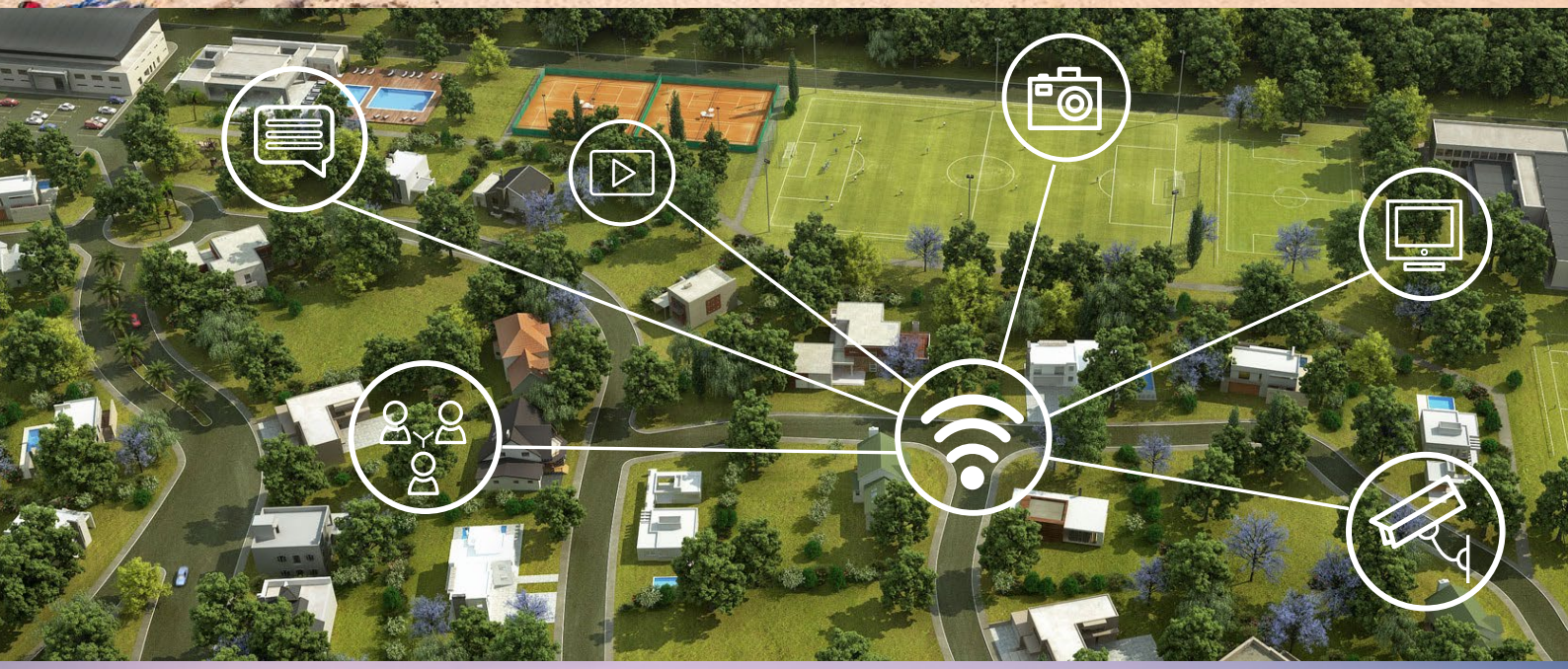
HOTELERÍA | GASTRONOMÍA | BANCA | EDUCACIÓN | SALUD | GOBIERNO | PYMES Y CORPORACIONES

- Conectividad de alta velocidad en interiores y exteriores.
- Mayor ancho de banda (tecnología WiFi-6, 5G).
- Alta densidad de usuarios por AP.
- Trackeo en tiempo real de personas, mascotas, vehículos, etc.
- Video-seguridad de calidad HD, 4K y 8K.
- Contenido publicitario y servicios personalizados a usuarios conectados.
- Integración a intranet y/o servicios propios de la empresa/institución.

SECTOR INDUSTRIAL

MINERÍA | OIL & GAS | INDUSTRIA | AGRO | QUÍMICA

- Conectividad en toda la zona de trabajo/predio.
- Tecnología Voip (Voz y datos).
- Transmisión de videos en calidad HD, 4K y 8K.
- Video-seguridad en alta calidad | Cámaras Termales | Seguridad de perímetros | Drones.
- Conectividad Punto a punto | Punto-Multipunto.
- Integración a redes públicas.
- Trackeo de vehiculos, personas y equipamiento crítico.



STORMAREA | it minds

www.StormArea.com

DESARROLLO DE REDES DE FIBRA EMPRESARIALES (POL)

POL (Passive Optical LAN), es una nueva tecnología LAN basada en fibra óptica, la cual mejora y amplia las características, disponibilidad, fiabilidad y seguridad de las redes actuales de cobre.

Diseñamos, implementamos, y soportamos redes POL para todo tipo de empresas y mercados.

HOTELERÍA | REAL ESTATE | GOBIERNO | BANCA | EDUCACIÓN | SALUD | PYMES Y CORPORACIONES

Más seguras y confiables que Ethernet, las redes LAN ópticas pasivas empresariales y de campus (POL) de gran ancho de banda, simplifican la arquitectura de cableado y requieren de menor equipamiento, espacio y energía.

Las redes ópticas pasivas (PON) ofrecen claras ventajas sobre las redes de cobre en términos de ancho de banda, distancia de acceso, consumo de energía, confiabilidad y vida útil.
Con la adopción generalizada de PON por parte de Carriers y Proveedores de servicios de Internet/telecomunicaciones, la industria está madurando y la tecnología PON es cada vez más común en las redes de campus empresariales.

POL es una nueva tecnología de red de área local basada en PON que las empresas pueden utilizar para construir o reconstruir sus actuales redes basadas en Ethernet, accediendo entre otros beneficios, a mayores anchos de banda para operar con todo tipo de servicios integrados.

- Ideal para redes de campus y/o empresariales.
- Escenarios Indoor / Outdoor.
- Gran ancho de banda y muy baja latencia.
- Menor complejidad en la instalación/implementación.
- Administración simple y eficaz.
- Escalabilidad y fácil integración con futuras tecnologías.
- Menor consumo de energía.
- Mayor densidad de usuarios y servicios.
- Eliminación de puntos de fallas.
- Cobertura de hasta 40KM.
- Mayor seguridad.
- Reducción de costos y rápido retorno de inversión.
- DCI Interconexión de DataCenters.

VEA EL VIDEO
PARA CONOCER MÁS SOBRE NUESTRA SOLUCIÓN DE REDES DE FIBRA POL

clickee en el ícono para acceder al video

Plataforma **total IT**
que integra hardware,
software y licenciamiento
con servicios profesionales.

vSTORM PLATFORM

Brinda la mejor solución para cada sector del mercado. Ideal para todo tipo de empresas que precisen: crear, mejorar, ampliar, migrar y/o modernizar su actual infraestructura IT. Performante, segura y adecuada a sus necesidades y tiempos de negocio. Servicio de nube híbrida, cuenta con hardware certificado, software, licenciamiento, administración, monitoreo y soporte de 2do/3er nivel entre otros.

La plataforma cuenta con módulos específicos para cada requerimiento, en formato hardware appliance o virtual appliance:
RETAIL | INDUSTRIA | ENERGÍA | BANCA | TRANSPORTE | HOTELERÍA | CONSTRUCCIÓN | INGENIERÍA | IT | COMUNICACIÓN | AEROPUERTOS | SALUD | AGRO | GASTRONOMÍA | MKT

Principales beneficios:

Reducción de costos en IT.

Consolidación de infraestructura.

Simplificación de la infraestructura IT.

Alta disponibilidad en sitio (HA).

Disponibilidad 24x7.

Acceso y seguridad.

Escalabilidad.

Reportes de consumo.

Administración de 2do/3er nivel.

Mejora continua.
Nuestro equipo de profesionales estará siempre informándolo o respondiendo a sus consultas sobre nuevas tecnologías y/o servicios que podrían llegar a formar parte de su plataforma.

vCORE

Es el núcleo principal de la plataforma de infraestructura hiperconvergente **vSTORM**, la integración perfecta de soluciones IT cloud / on-premise, hardware de última generación con tecnologías innovadoras de vanguardia (SDDC, Virtualización, SDS, SDN, VDI, APP-V etc.) y servicios profesionales (especialistas de gran experiencia y certificados en todas las áreas críticas IT), con las necesidades de su empresa.

HARDWARE

Datacenter modular AIO (DMA).
Sistema de energía (UPS/PDU).
Sistema de refrigeración (autónomo para DMA).
Servers.
Storage.
Switches.
Routers.
WLAN.

Totalmente certificado, con el dimensionamiento adecuado y necesario para soportar su operatoria actual y futura.

SERVICIOS PROFESIONALES

Relevamiento.
Capacity Planning.
Diseño.
Implementación.
Puesta en producción.
Administracion / Soporte.
Monitoreo.
Reporting.

Desde el primer día contará con asesoramiento y atención personalizada de profesionales especialistas en infraestructura IT, seguridad y operación, los cuales modelarán, implementarán y soportarán su nueva plataforma vSTORM según los requerimientos solicitados.

SOFTWARE (servicios)

Virtualización.
Sistemas Operativos.
Servicio de directorio.
File Sharing.
Mail & Webmail.
Single Sing-On (SSO).
Antivirus.
Mail Filter.
Firewall (Basic).
VPN.
Proxy.
Backup.
Disaster Recovery (opcional).

Todos los servicios necesarios e indispensables para una plataforma de infraestructura IT.

LICENCIAMIENTO (software)

Microsoft.
GraphOn.
Citrix.
Acronis.
VMware.
Veeam.
Vembu.
F-Secure.
Oracle.

Simple y sin costos adicionales.

MÓDULO DE **SEGURIDAD Y VIDEO VIGILANCIA**

Integra múltiples servicios de vídeovigilancia que incluyen: grabación, vídeo en vivo, reproducción simultánea en línea de tiempo, recuperación selectiva inteligente, exportación, backup y archiving (almacenamiento de datos a largo plazo), más de 25 analíticas, entre ellas: reconocimiento facial, reconocimiento de patentes vehiculares, contéo de personas, hotzones, ATM, intrusión, objeto perdido, etc. Administración y operación de cámaras de videovigilancia, funciones de giro, inclinación y zoom (PTZ/Motorized), detección y vinculación de alarmas, políticas de seguridad, entre otras funcionalidades. Hardware totalmente redundante y escalable (también disponible en formato Virtual Appliance). Compatible con todo tipo de cámaras IP.

MÓDULO DE **INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL**

Solución IIoT (Internet industrial de las cosas), que incluye sensores, software y hardware (también disponible en formato Virtual Appliance), para recolección, intercambio y análisis de datos en tiempo real; integrando también funciones de monitoreo, gateway y seguridad. Todo adaptado a un diseño robusto/industrial de fácil despliegue y mantenimiento, que garantiza un rendimiento estable y fiable a sus procesos. Ideal para entornos con condiciones adversas/hostiles (temperaturas extremas, altos niveles de humedad, interferencias electromagnéticas entre otras); como controlados, cumpliendo así con todos los requisitos cada vez más complejos de las redes IIOT.

MÓDULO DE **ACCESO Y SEGURIDAD IT**

Seguridad, acceso y prevención en una única solución que integra: acceso remoto a servicios, aplicaciones y escritorios Windows, Linux y/o Unix, de manera sencilla e intuitiva con todo tipo de dispositivo y sistemas operativos, desktops, notebooks, smartphones, thin client, etc., con optimización del uso de ancho de banda y **sin costos de licencias adicionales**; NGF (firewall de nueva generación), antivirus de perímetro, prevención de intrusos (IPS), administración del ancho de banda, filtrado web/urls, control e identificación de aplicaciones; análisis, detección y control de tráfico (SSL encriptado), balanceo inteligente de enlaces, funciones (full) de ruteo, auditoria de contenidos, políticas de seguridad, y reportes entre otras características.

**Todos los módulos pueden integrarse en conjunto con el resto de la plataforma, potenciando aún más sus funcionalidades y características, o implementarse de modo autónomo (standalone) en una infraestructura / DataCenter ya existente.*

MÓDULO DE **MONITOREO Y BACKUP**

Resguarde su infraestructura IT, física y/o virtual, on-premise o en nube (incluyendo servidores, estaciones de trabajo, dispositivos móviles etc.), al mismo tiempo que obtiene toda la información de su red, sistemas y aplicaciones, con autodescubrimiento inteligente, evitando tediosas configuraciones y largos tiempos de despliegue. Supervise el rendimiento y disponibilidad de sus redes, enlaces y servicios; monitoree el estado de su hardware, aplicaciones y entornos virtuales (incluyendo múltiples ubicaciones); genere tableros y mapas de forma intuitiva, cree alertas y notificaciones personalizadas, accediendo de forma fácil y segura desde cualquier dispositivo (iOS, Android, Windows, Linux, Mac). Todo lo necesario para el resguardo y desempeño de su infraestructura IT.

MÓDULO DE **COMUNICACIONES UNIFICADAS**

Es la solución de comunicaciones unificadas para todo tipo de empresas; permitiendo a las mismas aprovechar los servicios de voz, movilidad, telefonía IP/Hibrida, conferencias multimedia, instant messaging, call center, integración con CRM s, ERP s y funciones de seguridad, alta disponibilidad y respaldo entre otras ventajas; soportando todo tipo de terminales (software/físico) y clientes para las comunicaciones empresariales de alta calidad a un bajo costo. Comunicaciones seguras, confiables y de fácil implementación tanto para empresas pequeñas, medianas o grandes corporaciones.

MÓDULO DE **PROCESAMIENTO Y CÁLCULO**

Obtenga toda la potencia de cálculo para predicción espacial geológica, minera y metalúrgica; blockchain, creación de gráficos y entornos 3D complejos, renderizado de animaciones de alta resolución (8K), edición de audio profesional, streaming para las industrias del entretenimiento y gaming entre otros posibles usos. Comparta GPU´s y/o recursos (CPU, RAM, red etc.), centralice los archivos y respaldos de todos los usuarios quienes podrán acceder a sus aplicaciones (dentro de vRENDER), de forma segura y confiable desde cualquier lugar y dispositivo sin la necesidad de contar con costosas estaciones de trabajo (Workstation) y licencias, evitando la complejidad en la red datos y los altos costos de mantenimiento y administración.

**Todos los módulos pueden integrarse en conjunto con el resto de la plataforma, potenciando aún más sus funcionalidades y características, o implementarse de modo autónomo (standalone) en una infraestructura / DataCenter ya existente.*