



DISEÑO · PROTECCIÓN · EVOLUCIÓN

Guía Corporativa de Infraestructuras Tecnológicas

Capacidades · Soluciones · Metodología

PRIMERA EDICIÓN · 2026-2027

ÍNDICE

Contenidos

Un recorrido por nuestras capacidades, metodología y las trece áreas de especialización de Kerberos Network Solutions.

PRESENTACIÓN

- Introducción
- Bienvenidos a Kerberos
- El Método Kerberos

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

- | | |
|--|--|
| 01 Infraestructuras Tecnológicas | 02 Redes Corporativas |
| 03 Protección Perimetral y Acceso Seguro | 04 Ciberseguridad |
| 05 Protección de la Información y Continuidad del Negocio | 06 Monitorización y Servicios Gestionados |
| 07 Virtualización e Infraestructuras Flexibles | 08 Alta Disponibilidad |
| 09 Migración y Modernización de Infraestructuras | 10 Consultoría Tecnológica |
| 11 Auditorías Técnicas | 12 Soluciones Open Source |
| 13 Innovación e Inteligencia Artificial | |

EXPERIENCIA Y CIERRE

- Modelos de colaboración
- Sectores de actividad
- Lo que creemos · Lo que no hacemos
- Anexo — Plataformas y tecnologías
- ¿Por qué Kerberos?
- ¿Hablamos?

INTRODUCCIÓN

La tecnología debería ayudar a hacer crecer una empresa

Nunca convertirse en una preocupación.

Cada día, miles de organizaciones dependen de su infraestructura tecnológica para desarrollar su actividad. Servidores, aplicaciones, redes, correo electrónico, acceso remoto, documentación y bases de datos forman parte del funcionamiento diario de cualquier empresa.

Cuando todo funciona correctamente, la tecnología pasa desapercibida. Pero cuando falla, el impacto afecta directamente al negocio: interrupciones del servicio, pérdida de productividad, riesgos para la información y oportunidades perdidas.

En Kerberos creemos que la tecnología debe aportar estabilidad, seguridad y capacidad de crecimiento. Debe permitir que las personas se concentren en su trabajo sin preocuparse por la infraestructura que lo hace posible.

ESPECIALIZACIÓN KERBEROS

La tecnología debe adaptarse a la organización. Nunca la organización a la tecnología.

SOBRE KERBEROS

Bienvenidos a Kerberos

Kerberos Network Solutions es una ingeniería especializada en el diseño, implantación, protección y evolución de infraestructuras tecnológicas para empresas y organizaciones.

Integramos sistemas, redes, ciberseguridad, continuidad y servicios gestionados dentro de una estrategia global. Analizamos cada proyecto de forma individual y seleccionamos las tecnologías que mejor responden a sus necesidades reales.

Nuestra misión

Ayudar a las organizaciones a disponer de infraestructuras fiables, seguras y preparadas para afrontar los retos presentes y futuros.

Nuestra visión

Ser un partner tecnológico de referencia para organizaciones que buscan un servicio cercano, especializado e independiente.

Nuestros valores

- Diseñar antes de implantar.
- Pensar en el largo plazo.
- Independencia tecnológica.
- Cercanía y comunicación clara.
- Innovación responsable.

METODOLOGÍA

El Método Kerberos

01**Escuchar**

Comprendemos cómo trabaja la organización, qué necesita resolver y cuáles son sus prioridades.

02**Analizar**

Estudiamos la infraestructura, las dependencias, los riesgos y las alternativas disponibles.

03**Diseñar**

Definimos una arquitectura equilibrada, mantenible y preparada para crecer.

04**Proteger**

Integramos la seguridad desde el primer momento, no como un añadido posterior.

05**Implantar**

Planificamos cada actuación para reducir el impacto sobre la actividad diaria.

06**Supervisar**

Monitorizamos los sistemas para detectar problemas antes de que afecten al negocio.

07**Evolucionar**

Acompañamos a la organización durante toda la vida útil de la infraestructura.

LA VISIÓN DE KERBEROS

No medimos el éxito de un proyecto el día que entra en producción. Lo medimos años después, cuando la infraestructura continúa funcionando con estabilidad, seguridad y fiabilidad.

CONTENIDOS

Áreas de especialización

Trece ámbitos de actuación que cubren el ciclo de vida completo de la infraestructura tecnológica: desde el diseño hasta la evolución continua.

- 01** Infraestructuras Tecnológicas
 - 02** Redes Corporativas
 - 03** Protección Perimetral y Acceso Seguro
 - 04** Ciberseguridad
 - 05** Protección de la Información y Continuidad del Negocio
 - 06** Monitorización y Servicios Gestionados
 - 07** Virtualización e Infraestructuras Flexibles
 - 08** Alta Disponibilidad
 - 09** Migración y Modernización de Infraestructuras
 - 10** Consultoría Tecnológica
 - 11** Auditorías Técnicas
 - 12** Soluciones Open Source
 - 13** Innovación e Inteligencia Artificial
-

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

01 Infraestructuras Tecnológicas

El corazón de cualquier organización.

Una infraestructura tecnológica es la base sobre la que se apoyan las aplicaciones, las comunicaciones, la información y la actividad diaria de una empresa.

Diseñamos plataformas estables, seguras, fáciles de administrar y preparadas para crecer. Cada arquitectura se adapta al nivel de criticidad y a los objetivos reales de la organización, evitando soluciones sobredimensionadas o innecesariamente complejas.

ESPECIALIZACIÓN KERBEROS

La administración de sistemas Linux, Unix y BSD constituye el núcleo histórico de Kerberos. Esta experiencia nos permite construir plataformas robustas, seguras y sostenibles a largo plazo.

Soluciones que ofrecemos

- Servidores físicos y virtuales.
- Servidores web, de aplicaciones, correo y archivos.
- Servicios de infraestructura y autenticación.
- Plataformas de bases de datos.
- Infraestructuras híbridas.
- Administración, mantenimiento y optimización.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Mayor estabilidad y disponibilidad.
- ✓ Administración más sencilla.
- ✓ Reducción de incidencias.
- ✓ Infraestructuras preparadas para crecer.
- ✓ Mayor seguridad y control.

Capacidades relacionadas

Arquitectura de sistemas.	Administración Linux/Unix/BSD.
Servicios corporativos.	Optimización y mantenimiento.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Su infraestructura ha crecido sin una planificación clara.
- Mantiene servidores antiguos o difíciles de administrar.
- Necesita implantar nuevas aplicaciones o servicios.
- Desea simplificar y modernizar su plataforma.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Una infraestructura bien diseñada debe pasar desapercibida para quienes trabajan con ella. Su valor reside en ofrecer estabilidad, facilitar el crecimiento y permitir que las personas se concentren en su actividad.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

02 Redes Corporativas

Una organización solo puede crecer si permanece conectada.

Las comunicaciones conectan personas, aplicaciones, servidores, sedes y servicios externos. Cuando la red funciona correctamente pasa desapercibida; cuando falla, toda la organización se resiente.

Diseñamos redes estables, seguras y escalables, capaces de acompañar el crecimiento de la empresa y facilitar nuevos modelos de trabajo.

Soluciones que ofrecemos

- Redes LAN y WAN corporativas.
- Segmentación y VLAN.
- Redes Wi-Fi profesionales.
- Interconexión entre sedes.
- Balanceo y redundancia de comunicaciones.
- Optimización y supervisión del rendimiento.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Comunicaciones estables y fiables.
- ✓ Mejor rendimiento.
- ✓ Mayor disponibilidad.
- ✓ Redes preparadas para crecer.
- ✓ Administración simplificada.

Capacidades relacionadas

Diseño LAN/WAN.	Segmentación.
Routing y switching.	Wi-Fi corporativo.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Necesita conectar varias sedes.
- La red ha crecido sin una planificación definida.
- Quiere mejorar rendimiento o disponibilidad.
- Está incorporando nuevas aplicaciones o usuarios.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Las redes son el sistema circulatorio de una organización. Nuestro objetivo no es simplemente conectar equipos, sino construir comunicaciones estables, seguras y preparadas para evolucionar.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

03 Protección Perimetral y Acceso Seguro

La seguridad comienza antes de que aparezca la amenaza.

El teletrabajo, las aplicaciones en Internet, la movilidad y la interconexión de sedes han ampliado la superficie de exposición de las organizaciones.

Diseñamos soluciones que controlan quién puede acceder, cómo puede hacerlo y bajo qué condiciones, protegiendo la infraestructura sin dificultar el trabajo diario.

Soluciones que ofrecemos

- Firewalls y protección perimetral.
- Acceso remoto seguro (VPN y ZTNA).
- Acceso seguro basado en principios Zero Trust.
- Interconexión segura entre sedes.
- Proxies de navegación y políticas de acceso.
- Balanceo y publicación segura de servicios.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Protección frente a accesos no autorizados.
- ✓ Comunicaciones cifradas.
- ✓ Acceso remoto seguro.
- ✓ Mayor control sobre la infraestructura.
- ✓ Reducción de la superficie de exposición.

Capacidades relacionadas

Firewalls.	VPN y ZTNA.
Proxies.	Segmentación.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Sus empleados trabajan en remoto.
- Dispone de varias sedes.
- Publica servicios en Internet.
- Necesita revisar o reforzar el control de accesos.

LA VISIÓN DE KERBEROS

La seguridad no consiste únicamente en bloquear amenazas. Consiste en permitir que la organización trabaje con normalidad, minimizando riesgos sin complicar la operativa diaria.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

04 Ciberseguridad

Proteger la información es proteger el negocio.

La ciberseguridad forma parte de la continuidad del negocio. Los ataques, el robo de información o las interrupciones pueden afectar a cualquier organización, con independencia de su tamaño.

Integramos prevención, detección y respuesta dentro de una estrategia adaptada a la realidad de cada entorno.

Soluciones que ofrecemos

- Hardening de servidores.
- IDS/IPS y detección de amenazas.
- SIEM/XDR y correlación de eventos.
- Gestión de vulnerabilidades.
- Protección del correo electrónico.
- Análisis y respuesta ante incidentes.
- Revisión de configuraciones y evidencias.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Reducción del riesgo.
- ✓ Mayor capacidad de detección.
- ✓ Respuesta más rápida.
- ✓ Infraestructuras más seguras.
- ✓ Mejor control y trazabilidad.

Capacidades relacionadas

Hardening.	SIEM/XDR.
IDS/IPS.	Gestión de vulnerabilidades.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Gestiona información sensible.
- Publica servicios en Internet.
- Desea detectar incidentes con mayor rapidez.
- Necesita reforzar la seguridad o evaluar riesgos.

ESPECIALIZACIÓN KERBEROS

Kerberos combina experiencia en sistemas, redes y monitorización para analizar la seguridad de forma integral, no como una colección de herramientas aisladas.

LA VISIÓN DE KERBEROS

La mejor estrategia de seguridad es aquella que forma parte de la infraestructura desde su diseño, evoluciona con la organización y permite trabajar con confianza sin añadir complejidad innecesaria.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

05 Protección de la Información y Continuidad del Negocio

¿Qué ocurriría si mañana perdiera la información crítica de su organización?

La información representa años de trabajo, conocimiento y experiencia. Una avería, un error humano, un ataque o un desastre físico pueden comprometerla en cuestión de minutos.

Diseñamos estrategias de protección orientadas a garantizar la recuperación y reducir el impacto sobre la actividad.

Soluciones que ofrecemos

- Copias automatizadas locales y remotas.
- Protección de servidores, bases de datos, correo y archivos.
- Backups cifrados y almacenamiento externo.
- Replicación de información.
- Pruebas de restauración.
- Planes de recuperación y continuidad.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Protección de datos críticos.
- ✓ Recuperación rápida.
- ✓ Menor impacto ante incidentes.
- ✓ Procedimientos documentados.
- ✓ Mayor continuidad operativa.

Capacidades relacionadas

Backup y restauración.	Disaster Recovery.
Replicación.	Protección de bases de datos.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Nunca ha probado una restauración completa.
- Sus copias se almacenan en una única ubicación.
- Depende de aplicaciones o datos críticos.
- Necesita un plan claro de recuperación.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Las copias de seguridad no son el objetivo. El objetivo es que la organización pueda continuar trabajando cuando ocurre un incidente.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

06 Monitorización y Servicios Gestionados

La mejor incidencia es aquella que nunca llega a producirse.

Las incidencias suelen mostrar señales antes de provocar una interrupción: falta de espacio, sobrecarga, errores repetitivos, servicios degradados, certificados próximos a caducar o copias fallidas.

La monitorización permite detectar esas señales, analizarlas y actuar antes de que afecten al negocio.

ESPECIALIZACIÓN KERBEROS

Atención técnica — Servicio habitual de atención técnica de lunes a viernes, con condiciones de cobertura adaptables según el proyecto. La monitorización automatizada puede mantenerse de forma continua.

Soluciones que ofrecemos

- Supervisión de servidores, redes y aplicaciones.
- Monitorización de correo, web, bases de datos y certificados.
- Control de copias de seguridad.
- Gestión de alertas e incidencias.
- Administración y mantenimiento continuado.
- Optimización y evolución de la infraestructura.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Detección temprana.
- ✓ Reducción de tiempos de parada.
- ✓ Mayor disponibilidad.
- ✓ Administración especializada.
- ✓ Un interlocutor técnico que conoce el entorno.

Capacidades relacionadas

Monitorización.	Gestión de alertas.
Administración de sistemas.	Análisis preventivo.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Depende de la disponibilidad de sus sistemas.
- No dispone de un equipo interno especializado.
- Quiere reducir incidencias y tiempos de reacción.
- Busca un partner que conozca su infraestructura.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Un servicio gestionado aporta valor cuando conoce la infraestructura, se anticipa a los problemas y acompaña su evolución durante años.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

07 Virtualización e Infraestructuras Flexibles

Más capacidad, más eficiencia y más posibilidades.

La virtualización permite consolidar servicios, aprovechar mejor el hardware y desplegar nuevas capacidades con mayor rapidez.

Diseñamos plataformas flexibles, sencillas de administrar y preparadas para crecer sin comprometer la estabilidad ni la seguridad.

Soluciones que ofrecemos

- Diseño de plataformas de virtualización.
- Consolidación de servidores.
- Migración de sistemas físicos a virtuales.
- Optimización de recursos.
- Administración y mantenimiento.
- Contenedores y entornos de pruebas.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Mejor aprovechamiento del hardware.
- ✓ Reducción de costes operativos.
- ✓ Mayor flexibilidad.
- ✓ Administración centralizada.
- ✓ Despliegue rápido de nuevos servicios.

Capacidades relacionadas

Virtualización.	Consolidación.
Contenedores.	Migración P2V.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Mantiene varios servidores físicos infrautilizados.
- Necesita renovar hardware.
- Desea simplificar la administración.
- Prevé incorporar nuevos servicios.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Virtualizar no consiste únicamente en reducir el número de servidores. Consiste en construir una infraestructura más inteligente, flexible y preparada para adaptarse a las necesidades futuras.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

08 Alta Disponibilidad

Diseñar para que un fallo no detenga el negocio.

Ningún equipo está exento de sufrir una avería. La diferencia está en cómo responde la infraestructura cuando uno de sus componentes deja de funcionar.

Diseñamos arquitecturas capaces de reducir el tiempo de interrupción y mantener disponibles los servicios críticos.

Soluciones que ofrecemos

- Clústeres de alta disponibilidad.
- Redundancia de servidores y comunicaciones.
- Balanceo de carga.
- Replicación de almacenamiento.
- Alta disponibilidad de bases de datos.
- Eliminación de puntos únicos de fallo.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Mayor continuidad del negocio.
- ✓ Menor tiempo de interrupción.
- ✓ Infraestructuras más resilientes.
- ✓ Reducción del riesgo operativo.
- ✓ Mayor confianza para usuarios y clientes.

Capacidades relacionadas

Clústeres.	Balanceo.
Replicación.	Alta disponibilidad de BBDD.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Una avería puede detener la actividad.
- Sus aplicaciones son críticas.
- Cada hora de parada tiene un impacto importante.
- Está diseñando o renovando una infraestructura.

ESPECIALIZACIÓN KERBEROS

Diseñamos soluciones de alta disponibilidad sobre plataformas Linux, Unix y BSD, buscando siempre el equilibrio entre fiabilidad, simplicidad y coste operativo.

LA VISIÓN DE KERBEROS

La alta disponibilidad no consiste únicamente en instalar un clúster. Consiste en garantizar que la organización pueda seguir trabajando cuando aparece una incidencia.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

09 Migración y Modernización de Infraestructuras

Evolucionar sin detener la actividad.

Muchas organizaciones retrasan la renovación tecnológica por miedo a interrupciones, pérdidas de información o incompatibilidades.

Planificamos cada migración analizando dependencias, riesgos y alternativas, con el objetivo de minimizar el impacto y aprovechar el cambio para mejorar la plataforma.

Soluciones que ofrecemos

- Renovación de servidores y sistemas operativos.
- Migración de aplicaciones, web, correo y bases de datos.
- Consolidación de infraestructuras.
- Virtualización y modernización.
- Planes de contingencia y validación.
- Reorganización de servicios.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Menor riesgo durante el cambio.
- ✓ Continuidad de la actividad.
- ✓ Mejor seguridad y rendimiento.
- ✓ Infraestructuras modernizadas.
- ✓ Documentación actualizada.

Capacidades relacionadas

Migración de servidores.	Migración de correo.
Migración de bases de datos.	Consolidación.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Sus servidores o sistemas operativos están obsoletos.
- Necesita migrar una aplicación o servicio.
- Desea consolidar plataformas.
- Quiere modernizar la infraestructura de forma planificada.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Una buena migración es aquella que los usuarios apenas perciben y que deja una infraestructura más segura, eficiente y preparada para el futuro.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

10 Consultoría Tecnológica

Las mejores decisiones comienzan con un buen análisis.

Las decisiones tecnológicas condicionan la infraestructura durante años. No siempre la mejor opción es incorporar más tecnología; en ocasiones consiste en comprender la situación actual y definir una estrategia adecuada.

Ofrecemos una visión independiente para ayudar a priorizar inversiones, reducir riesgos y construir una hoja de ruta realista.

Soluciones que ofrecemos

- Diseño de arquitecturas.
- Estrategias de modernización.
- Optimización de plataformas y costes.
- Continuidad del negocio.
- Estrategias de ciberseguridad.
- Hoja de ruta tecnológica.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Decisiones fundamentadas.
- ✓ Visión independiente.
- ✓ Optimización de inversiones.
- ✓ Reducción del riesgo tecnológico.
- ✓ Estrategias preparadas para el futuro.

Capacidades relacionadas

Arquitectura.	Estrategia tecnológica.
Optimización.	Continuidad.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Debe tomar una decisión tecnológica importante.
- Busca una segunda opinión independiente.
- Está planificando una renovación.
- Necesita definir una hoja de ruta.

LA VISIÓN DE KERBEROS

La tecnología no debería elegirse por moda, costumbre o fabricante. Cada decisión debe responder a una necesidad concreta y seguir siendo válida dentro de muchos años.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

11 Auditorías Técnicas

Conocer el estado real es el primer paso para mejorar.

Una infraestructura puede funcionar aparentemente bien y, sin embargo, ocultar configuraciones heredadas, riesgos de seguridad, problemas de rendimiento o limitaciones de crecimiento.

Las auditorías técnicas ofrecen una visión objetiva y una hoja de ruta priorizada para evolucionar con criterio.

Soluciones que ofrecemos

- Auditorías de servidores y redes.
- Revisión de virtualización y alta disponibilidad.
- Evaluación de backups y continuidad.
- Análisis de rendimiento.
- Revisión de seguridad y configuraciones.
- Informe y recomendaciones priorizadas.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Conocimiento real del entorno.
- ✓ Identificación de riesgos.
- ✓ Priorización de inversiones.
- ✓ Detección de oportunidades de mejora.
- ✓ Hoja de ruta tecnológica.

Capacidades relacionadas

Auditoría de infraestructura.	Revisión de seguridad.
Análisis de rendimiento.	Evaluación de disponibilidad.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Hace años que no revisa su infraestructura.
- Va a renovar sistemas.
- Desea conocer su nivel real de seguridad.
- Necesita optimizar recursos o planificar inversiones.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Una buena auditoría no termina con un informe. Termina cuando la organización dispone de la información necesaria para tomar mejores decisiones.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

12 Soluciones Open Source

Tecnología abierta para organizaciones que buscan independencia.

Open Source no significa simplemente reducir el coste de licencias. Significa flexibilidad, transparencia, integración e independencia tecnológica.

Trabajamos con plataformas abiertas y ampliamente consolidadas, seleccionando siempre la solución que mejor responda al proyecto. Cuando una alternativa comercial aporta mayor valor, también forma parte de nuestras recomendaciones.

Soluciones que ofrecemos

- Infraestructuras de servidores y virtualización.
- Redes y protección perimetral.
- Monitorización y ciberseguridad.
- Bases de datos y plataformas web.
- Automatización.
- Backup, alta disponibilidad y gestión de identidades.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Mayor independencia tecnológica.
- ✓ Reducción de costes recurrentes.
- ✓ Mayor flexibilidad.
- ✓ Integración con múltiples plataformas.
- ✓ Inversión centrada en el valor del proyecto.

Capacidades relacionadas

Linux/Unix/BSD.	Virtualización abierta.
Redes y seguridad.	Bases de datos.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Busca reducir la dependencia de fabricantes.
- Valora la transparencia tecnológica.
- Necesita una plataforma flexible y preparada para crecer.
- Desea optimizar costes sin reducir capacidades.

ESPECIALIZACIÓN KERBEROS

Las tecnologías Open Source constituyen el núcleo de nuestra actividad desde nuestros inicios. Nuestro compromiso es con el cliente y con la calidad de la solución, no con un fabricante.

LA VISIÓN DE KERBEROS

El verdadero valor del Open Source reside en la libertad para construir soluciones duraderas, transparentes y sostenibles.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

13 Innovación e Inteligencia Artificial

Experiencia humana reforzada por nuevas capacidades.

La innovación no consiste en implantar la última novedad, sino en identificar qué tecnologías aportan valor real y están suficientemente maduras para entornos profesionales.

Kerberos incorpora la Inteligencia Artificial como herramienta de apoyo a la ingeniería: amplía la capacidad de análisis, investigación, documentación y automatización, manteniendo siempre la supervisión y la decisión final en manos del profesional.

ESPECIALIZACIÓN KERBEROS

Ingeniería aumentada — Combinamos experiencia técnica, conocimiento acumulado y herramientas de Inteligencia Artificial para analizar más información, documentar mejor los proyectos y acelerar la investigación, manteniendo siempre el criterio profesional y la responsabilidad sobre cada decisión.

Soluciones que ofrecemos

- Evaluación de nuevas soluciones Open Source.
- Análisis de incidencias complejas.
- Correlación de información.
- Apoyo a la documentación técnica.
- Automatización de procedimientos.
- Investigación y validación en laboratorio.

¿Qué obtiene su organización?

- ✓ Mayor capacidad de análisis.
- ✓ Procesos más eficientes.
- ✓ Mejor documentación.
- ✓ Decisiones más fundamentadas.
- ✓ Innovación con menor riesgo.

Capacidades relacionadas

Investigación tecnológica.	Laboratorio de pruebas.
IA aplicada.	Automatización.

¿Es esta solución adecuada para su organización?

Este servicio resulta especialmente recomendable si...

- Desea modernizarse de forma controlada.
- Busca incorporar nuevas tecnologías con criterio.
- Necesita analizar escenarios complejos.
- Valora un partner que investiga antes de recomendar.

LA VISIÓN DE KERBEROS

La IA no sustituye la experiencia: la multiplica y libera tiempo para aportar más valor.

NUESTRA EXPERIENCIA

Modelos de colaboración

Nos adaptamos a la forma de trabajar de cada organización y podemos integrarnos como una extensión natural de su equipo.

Servicio gestionado

Administración, supervisión y evolución continuada de la infraestructura.

Soporte especializado

Refuerzo de segundo y tercer nivel para departamentos internos de IT.

Partner tecnológico

Acompañamiento desde el análisis inicial hasta la operación posterior.

Colaboración con empresas TIC

Participación junto a consultoras, integradores y desarrolladores en proyectos compartidos.

Participación por fases

Análisis, diseño, implantación, migración, seguridad, monitorización o soporte.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Colaborar significa sumar capacidades. Nuestro objetivo es aportar especialización allí donde permita desarrollar mejores proyectos y construir relaciones profesionales a largo plazo.

NUESTRA EXPERIENCIA

Sectores de actividad

Industria

Continuidad de procesos, robustez y reducción de tiempos de parada.

Empresas de servicios

Plataformas flexibles, trabajo remoto y crecimiento continuo.

Despachos profesionales

Protección de la información, acceso seguro y alta disponibilidad.

Educación

Escalabilidad, administración centralizada y disponibilidad para muchos usuarios.

Sanidad

Protección de la información y continuidad de servicios críticos.

Administraciones públicas

Soluciones abiertas, seguras, interoperables y sostenibles.

Empresas tecnológicas

Refuerzo especializado en infraestructuras,

redes y ciberseguridad.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Cada sector presenta necesidades diferentes. Por eso ninguna infraestructura debería diseñarse siguiendo una receta estándar.

NUESTROS PRINCIPIOS

Lo que creemos

Creemos que una infraestructura debe durar muchos años.

Creemos que la seguridad debe formar parte del diseño.

Creemos que una buena arquitectura es más valiosa que una colección de herramientas.

Creemos que la tecnología debe adaptarse a la organización. Nunca al revés.

Creemos en la independencia tecnológica y en el Open Source.

Creemos que innovar solo tiene sentido cuando aporta un beneficio real.

Creemos que escuchar sigue siendo la mejor herramienta para diseñar una solución.

Y creemos que la confianza se gana trabajando. Cada día.

NUESTROS PRINCIPIOS

Lo que no hacemos

No recomendamos una tecnología únicamente porque esté de moda.

No diseñamos infraestructuras innecesariamente complejas.

No proponemos soluciones condicionadas por intereses comerciales.

No creemos en generar dependencia del proveedor.

No implantamos tecnología innecesaria.

No entendemos la puesta en producción como el final del proyecto.

LA VISIÓN DE KERBEROS

Tan importante como saber qué hacer es saber qué no hacer. Preferimos una solución adecuada antes que una solución espectacular.

ANEXO

Plataformas y tecnologías

La siguiente relación es orientativa y no limitativa. Seleccionamos cada plataforma según las necesidades del proyecto y mantenemos una evaluación continua del ecosistema tecnológico.

Sistemas operativos	Linux · Unix · FreeBSD · OpenBSD
Virtualización e infraestructura	Proxmox VE · VMware · KVM/QEMU · LXC · Docker · ZFS · NFS · iSCSI
Redes y acceso seguro	VLAN · Routing · VPN SSL/IPSec · WireGuard · Balanceo · Alta disponibilidad
Protección perimetral	Firewalls · IDS/IPS · Reverse Proxy · Proxy de navegación · Zero Trust
Servicios de infraestructura	Apache · Nginx · Postfix · Dovecot · DNS · Directorios corporativos
Bases de datos	MariaDB · MySQL · PostgreSQL · Galera Cluster
Alta disponibilidad	Pacemaker · Corosync · DRBD · HAProxy · Keepalived · Replicación
Backup y continuidad	Restic · BorgBackup · Proxmox Backup Server · rsync · rclone · Snapshots
Observabilidad y seguridad	Wazuh · Nagios · Zabbix · Grafana · Prometheus · OpenSearch · Syslog · SNMP
Automatización	Bash · Python · Automatización de procesos
Cloud e híbrido	AWS · Microsoft Azure · Entornos híbridos

CIERRE

¿Por qué Kerberos?

Especialización Infraestructuras, sistemas Linux/Unix/BSD, redes, ciberseguridad y continuidad.	Independencia Recomendaciones basadas en criterios técnicos, no en intereses comerciales.
Cercanía Trato directo con el especialista que conoce la infraestructura.	Visión global Capacidad para comprender cómo interactúan sistemas, redes, seguridad, datos y aplicaciones.
Compromiso Acompañamiento durante todo el ciclo de vida del proyecto.	Innovación responsable Evaluación de nuevas tecnologías e IA como apoyo al criterio profesional.

LA VISIÓN DE KERBEROS

No aspiramos a ser la empresa con más empleados. Aspiramos a ser la empresa en la que una organización piensa cuando necesita resolver un problema complejo o encontrar un partner tecnológico en quien confiar.

HABLEMOS

¿Hablamos?

Cada organización es diferente. Cada proyecto también.

Si desea analizar su infraestructura, planificar su evolución, reforzar su seguridad o estudiar una posible colaboración, estaremos encantados de conversar con usted.

KERBEROS NETWORK SOLUTIONS

Ingeniería de Infraestructuras Tecnológicas

info@kerberosns.com

www.kerberosns.com

Diseñamos · Protegemos · Hacemos evolucionar infraestructuras tecnológicas