

# HARSO Cloud & DataCenter



La adopción de una nube híbrida y multinube es el soporte clave en la estrategia de transformación digital de las organizaciones

Las empresas en la actualidad necesitan ser más ágiles que nunca, y para ello, la digitalización y flexibilidad de sus operaciones son cruciales al adoptar nuevos modelos comerciales, requiriendo evaluar que cargas de trabajo mantener on-premise y cuales migrar a la nube.

Es por ello que HARSO está comprometido a ayudar a las organizaciones en su viaje de transformación digital de sus cargas de trabajo, ya sean en centros de datos on-premise y/o nube para que puedan aprovechar todos los beneficios de su infraestructura tecnológica alineado a la optimización de las operaciones de la empresa.

## Los pilares de nuestro enfoque son:

Reducir  
TCO

Optimizar  
Opex

Incrementar  
disponibilidad

Agilizar  
Procesos

## Especializaciones:

### Nube híbrida

HARSO

Integra tus cargas de trabajo on-premise con la nube pública permitiendo optimizar los costos de operación de acuerdo con las necesidades de negocio.

HARSO

### HyperConvergencia

Integra los recursos de cómputo, almacenamiento y virtualización en un único sistema permitiéndote reducir los costos de administración y acelerando la operación y aprovisionamiento de aplicaciones.

### Almacenamiento ALL FLASH

HARSO

Los datos se han convertido en un factor importante para mantener a las organizaciones ágiles y competitivas. Al acelerar el rendimiento de las aplicaciones más demandantes y soportar aplicaciones como la minería y análisis de datos las empresas pueden impulsar su desarrollo.

HARSO

### Disaster Recovery

Reduce el riesgo de que tus operaciones de negocio se detengan, y asegura que tu aplicativos sigan operando a pesar de imprevistos en tu infraestructura de TI.

### Virtualización & Kubernetes

HARSO

Optimiza la utilización de tus recursos de TI e integra en tu estrategia una arquitectura para aplicaciones modernas que le permita a tu organización mantener una ventaja competitiva.



# HARSO Enterprise Networking

El usuario móvil de la actualidad necesita soluciones de conectividad resilientes y seguras

En la nueva normalidad, tanto las aplicaciones empresariales como trabajadores se encuentran distribuidos en planta, sucursales, corporativo y remoto. Por lo cual es importante permitir que los trabajadores sean productivos y colaboren desde cualquier lugar.

En HARSO sabemos que, para lograr redes empresariales resilientes, la red debe tener la capacidad de adaptarse, ser un facilitador de comunicaciones mediante una fácil gestión y automatización de la misma, y lo más importante, que estas sean seguras mitigando superficies de ataques cibernéticos.

## Los pilares de nuestro enfoque son:

Optimizar  
rendimiento  
de TI

Seguridad  
de TI

Alta  
disponibilidad

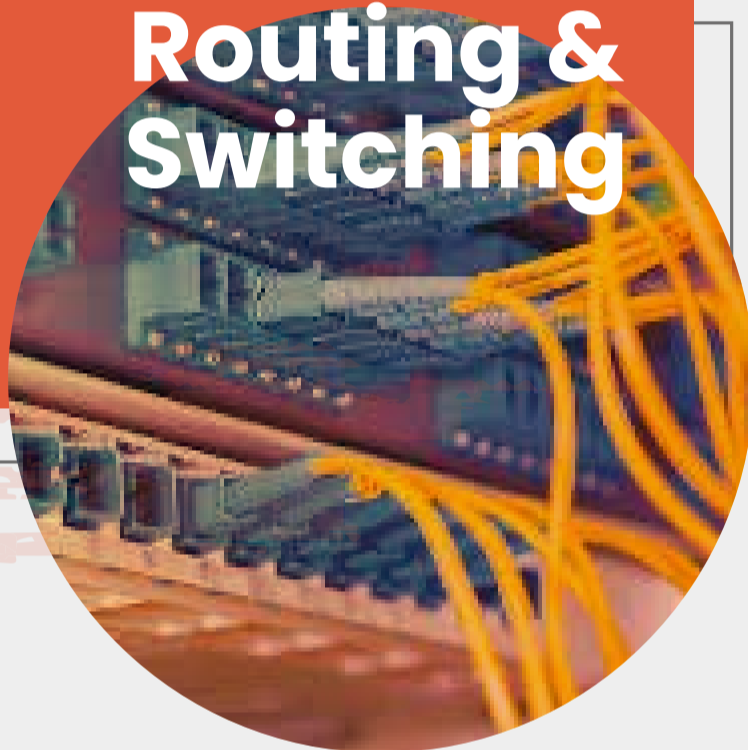
Automatización

## Especializaciones:

### HARSO

Son la base de toda red de comunicaciones y de suma importancia ya que determinan algunas de las capacidades de la red empresarial. Una buena planeación y diseño ayuda con el control de costos tanto de capex como opex y el rendimiento de las aplicativos de la organización.

### Routing & Switching



### Wireless

### HARSO

Wi-Fi 6 se ha consolidado como una solución que tiene igual e incluso mayor rendimiento que una conexión directa de red, permitiendo la movilidad y reducción de costos de cableado.

### HARSO

### Cloud Managed Networking & SD-WAN

La administración de infraestructura se complica cuando hablamos de equipos distribuidos en diferentes localidades, es por ello que contar con una plataforma que simplifique la operación e incremente la visibilidad aporta a la agilidad, reducción de costos y seguridad necesarias en la nueva normalidad.



### Network Management & Automation

### HARSO

Avances en AI/ML ha permitido el desarrollo de plataformas capaces de gestionar de forma dinámica la intención de la red, facilitando a los administradores la configuración, reduciendo el error humano y robusteciendo la seguridad de red.



# HARSO IT Service Management



La adecuada gestión de TI permite a las organizaciones focalizar sus esfuerzos en resolver problemas de negocios

Actualmente todas las organizaciones están dependiendo más fuertemente del área de tecnologías de la información para llevar a cabo iniciativas estratégicas de desarrollo de negocio, pero muchas empresas destinan la mayoría de su presupuesto de TI solamente para mantener el "status-quo" limitando la innovación.

HARSO sabe que la gestión y operación de TI es un trabajo pesado y complejo para algunas organizaciones, los cuales sin los controles adecuado podría resultar en un incremento de costos de operación, degradación o interrupciones de servicio, reducción de productividad y exposición a amenazas de ciberseguridad por nombrar algunos.

Es por ello que HARSO está enfocado 100% en servicios de TI que permitan a las empresas enfocarse a resolver problemas de negocios y no en administrar tecnología. De esta forma, apoyamos al crecimiento de tu empresa e incrementar tu competitividad al contar con profesionales altamente calificados en diversas especialidades y tecnologías para administrar todas tus soluciones tecnológicas.

## Los pilares de nuestro enfoque son:

Incrementar  
productividad

Reducción  
de Opex

Incrementar  
Observabilidad

Automatización  
de procesos

## Especializaciones:

### Mesa de Servicio

HARSO

El punto de interacción entre el usuario final y soporte técnico para solucionar sus problemas de TI a través de un equipo especializado de soporte que permite reducir los tiempos de solución, reducción de costos de operación e incremento de productividad de usuario. Esto lo logramos con una combinación de soporte remoto y en sitio según tus necesidades.

HARSO

### Servicio administrado de TI

Te apoyamos a llevar la administración u operación de tu área de TI reduciendo costos operativos, optimizando productividad y trabajando proactivamente para mantener la continuidad de tu negocio, asegurando de esa manera que los recursos de TI estén disponibles cuando se requieran.





# HARSO Seguridad

La seguridad informática y de la información son piezas claves para alcanzar los objetivos de negocio en las organizaciones garantizando la confidencialidad, integridad, disponibilidad, autenticidad y trazabilidad de la información.

El crecimiento global de las redes y la información impulsados por la innovación tecnológica ha permitido a las empresas evolucionar sus procesos siendo estos más ágiles, flexibles y automatizados. Sin embargo, esta evolución ha traído nuevos desafíos a corto y largo plazo: el gestionar los riesgos de seguridad en las organizaciones es un proceso que debe de irse madurando, evolucionando y redefiniendo con el paso del tiempo ya que las amenazas van en aumento.

En HARSO estamos comprometidos en ayudar a las organizaciones en afrontar el desafío que tienen actualmente en seguridad, ya sea en temas de cumplimiento y regulación como en minimizar los riesgos de seguridad a los que están expuestos para que las organizaciones se enfoquen en su core de negocio.

## Los pilares de nuestro enfoque son:

Minimizar riesgos

Reducción de costos operativos

Incrementar disponibilidad

Agilizar procesos

## Especializaciones:

HARSO

### Estrategia, riesgo & cumplimiento

Define, redefine y/o evalúa la estrategia de seguridad de tu organización desde una perspectiva proactiva. Los temas que debe abordar la estrategia de seguridad son: proteger la información, apegarse a las regulaciones y leyes, evaluar los riesgos de la organización y analizar las amenazas. La estrategia de seguridad debe de estar alineada a un marco (CIS, NIST, ISO 27001, etc.) y se debe de evaluar la capacidad operativa, así como las soluciones con que cuenta actualmente en la organización para poner en marcha la estrategia de seguridad.



### Monitoreo de seguridad

HARSO

El monitoreo de seguridad se centra en la infraestructura tecnológica, usuarios y aplicaciones proporcionándonos una mejor visibilidad para evitar la materialización de amenazas reduciendo el riesgo de un incidente y pérdidas a la organización. Esto se logra con la recolección y correlación continua de datos de diferentes fuentes como son: firewalls, servidores, bases de datos, servicios web, ftp, aplicaciones y soluciones en cloud. Para posteriormente analizarlas, clasificarlas y responder ante los diferentes eventos de ciberseguridad ya sea conteniéndolos o erradicándolos permitiendo una detección y respuesta proactiva.



HARSO

### Respuesta a incidentes

Los incidentes más comunes son el secuestro de información (ransomware), robo de información de bases de datos, extorsión digital a través de aplicaciones y/o servicios vulnerables, usuarios y contraseñas comprometidos, etc. Responder de manera rápida y oportuna ante un incidente de seguridad reduce el riesgo y el impacto de manera significativa a su organización.

La continuidad operativa y de negocio de su empresa son prioritarios ante un incidente, es por eso que nuestro equipo de respuesta a incidentes se enfoca en resolver el incidente, priorizando sus procesos críticos.



### Productos y Servicios de Seguridad

HARSO

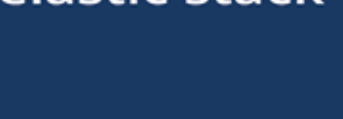
Todas las organizaciones están expuestas a amenazas cibernéticas y por ellos es necesario contar con herramientas que permitan la mitigación de los diferentes vectores de ataques que utilizan los cibercriminales. El correo electrónico, dispositivos de usuario, paginas maliciosas, ataques a aplicaciones expuestas al internet, son algunos de los objetivos y formas de ataque de los cibercriminales.

#### Algunas de las herramientas con lo que las empresas pueden mitigar estos riesgos son:

- Next Generation Firewall
- Email Security
- Endpoint Security
- Web Application Firewall
- Filtrado de contenido
- Virtual Private Network

## Asesórate con profesionales expertos

### Nuestras Marcas & Certificaciones



ISO 27001

ISO 20000

ISO 9000

SOC2

PMP

ITIL