

SERVICIO

CLOUD PRIVADO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE:

Tec:sphone

EMPRESA ASOCIADA:



Tecophone nace en 2018 como la división especializada de TECSENS en servicios de telecomunicaciones orientada hacia el Canal de distribución y sus clientes.

Nuestra principal misión como partner es proporcionar valor añadido al portfolio TI de los distribuidores y ayudar a ampliar sus negocios sin limitaciones tecnológicas.

Más que un partner, un socio tecnológico:

- ✓ Nuestra principal diferencia, trato personal y cercano.
- ✓ Como consultores te asesoramos en tus proyectos.
- ✓ Formaciones continuadas.
- ✓ Soporte técnico 24/7

Tec:ophone
REINVENTAMOS EL CONCEPTO

VOICE

NETWORKS

TELEFONÍA MÓVIL

Como división especializada para el canal de distribución de Tecsens, además podrás contar con otro tipo de soluciones como:

- ✓ Cloud Privado
- ✓ Cloud BaaS y DRaaS
- ✓ Call/Contact Center
- ✓ SRG (Seguridad de Red Gestionada)





En tecsens denominamos servicios cloud a todos aquellos servicios de computación (aplicaciones, plataformas o sistemas), a los que acceder desde cualquier lugar a través de conexiones dedicadas o a través de Internet en cualquier momento.

Prestamos Servicios Cloud de aplicaciones, mantenimiento de plataformas y sistemas dando acceso a infraestructuras TI.

TIPOS DE SERVICIOS:

✓ SaaS (SOFTWARE AS A SERVICE):

Cualquier servicio que esté basado en la web (Por ejemplo, Office 365). El desarrollo, mantenimiento y resto de gestiones son responsabilidad única del proveedor.

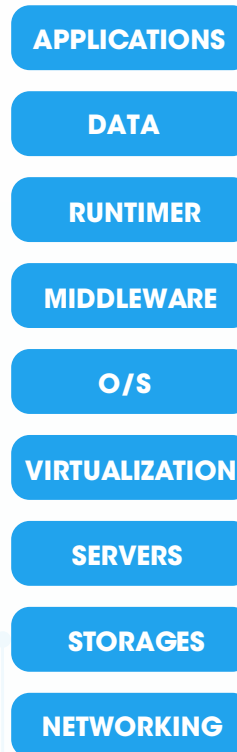
✓ PaaS (PLATFORM AS A SERVICE):

La infraestructura la proporciona la plataforma y autogestiona la escalabilidad y mantenimiento.

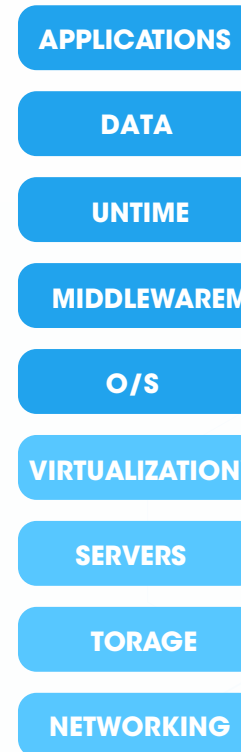
✓ IaaS (INFRASTRUCTURE AS A SERVICE):

El cliente es el responsable de la gestión y administración, incluso de escalar sus aplicaciones en función de sus necesidades.

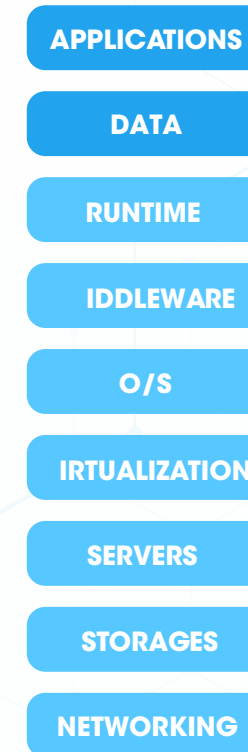
ON PREMISES



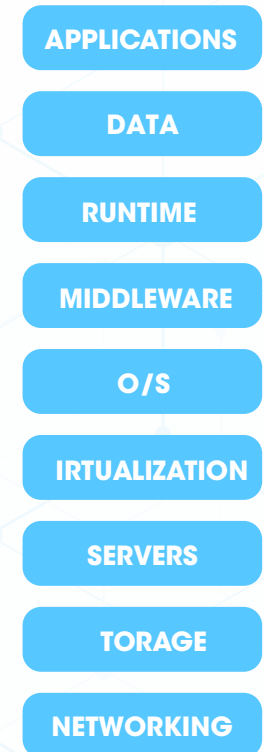
IAAS



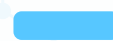
PAAS



SAAS



 Your manage

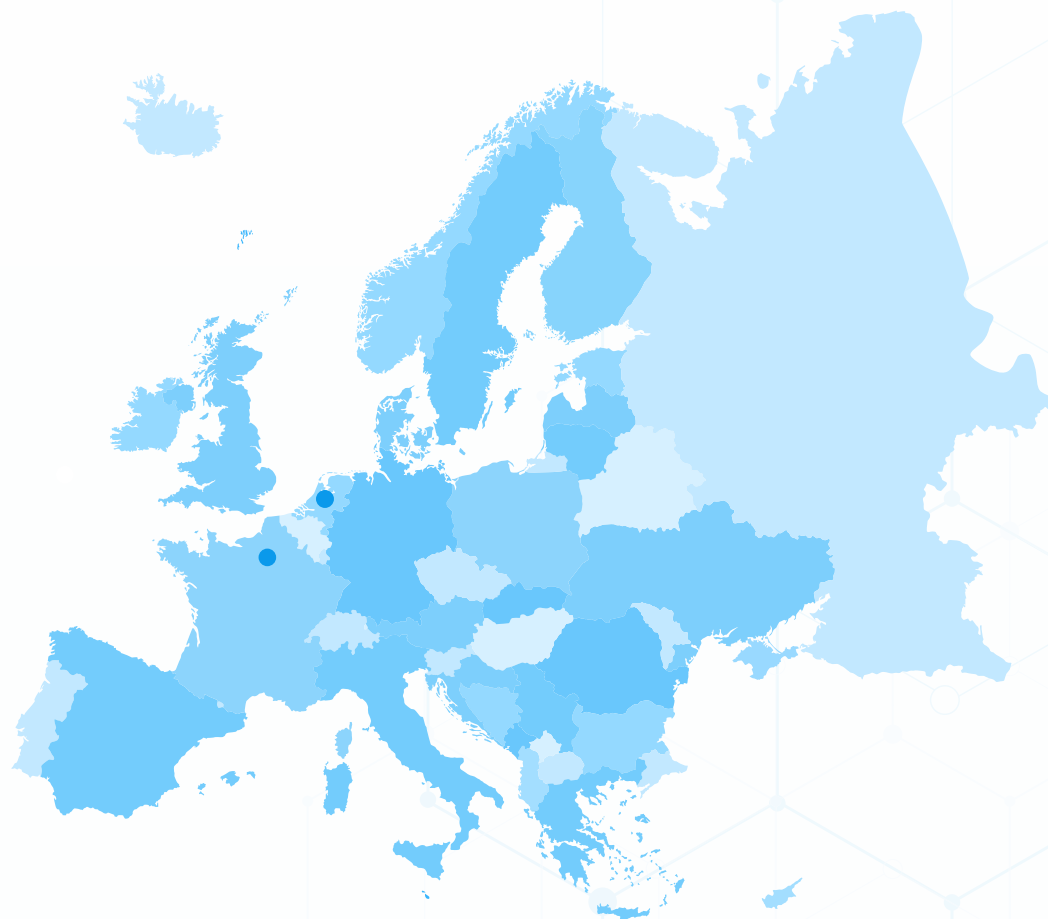
 Managed by cloud service provider

Toda la **infraestructura Cloud** de TECSENS se encuentra alojada en el Datacenter Iliad, Scaleway ubicado en París.
Un centro de datos inteligente que ofrece altos estándares de fiabilidad, potencia, refrigeración y controles de seguridad.

Nuestro datacenter principal es el DC3 pero también contamos con el DC2, DC4 y DC5.

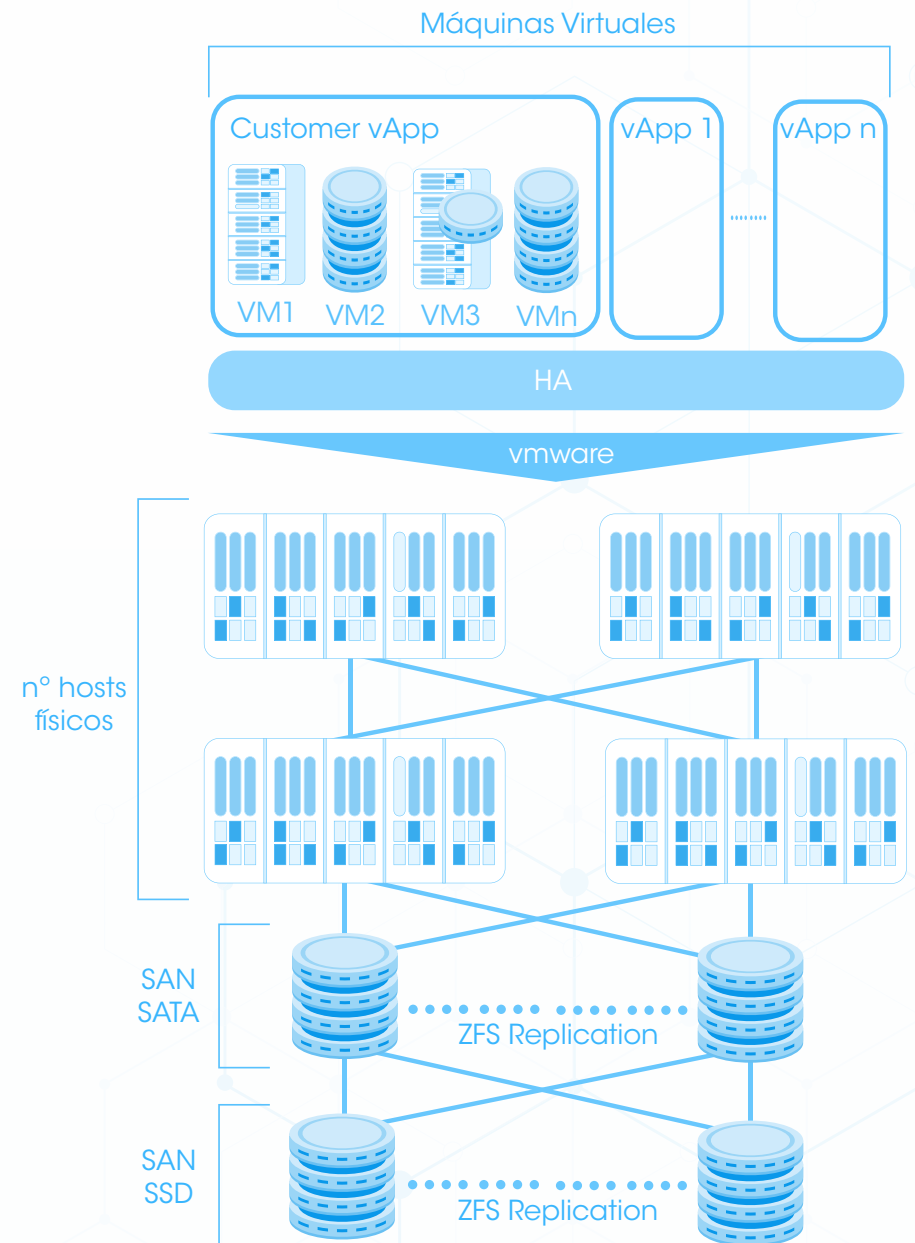
CERTIFICACIONES DC3:

- ✓ ISO 50001
- ✓ Clasificación Tier III
- ✓ Pci- DSS
- ✓ HADS
- ✓ ISO 27001



En tecsens disponemos de entornos cloud privados para organizaciones empresariales donde poder alojar todos los sistemas de información y aplicaciones.

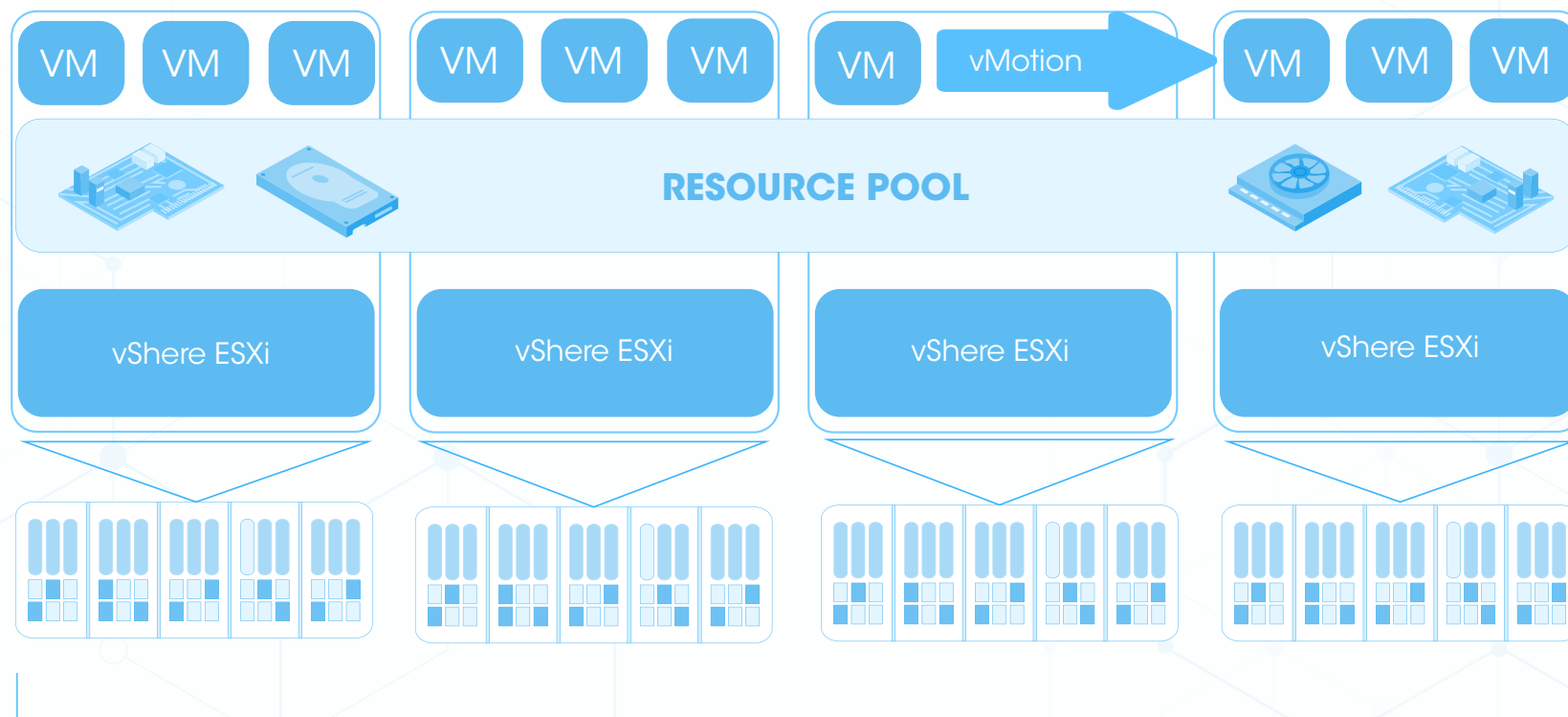
- ✔ Infraestructura física y virtual monitorizada 24x7x365.
- ✔ Acceso a herramientas de monitorización, alertas y métricas de rendimiento detalladas.
- ✔ Arquitectura dotada con las tecnologías y funcionalidades.
- ✔ Tolerancia a fallos de host físico y almacenamiento.
- ✔ Disponibilidad garantizada. En caso de caída de uno de los servidores dedicados del clúster, el sistema reiniciará las máquinas virtuales en otro servidor físico.
- ✔ Hosts físicos distribuidos entre distintas zonas de disponibilidad. Sistemas de almacenamiento tolerantes a fallos con discos SATA o SSD.



✓ ALTA DISPONIBILIDAD HA:

La arquitectura está dotada con las tecnologías y funcionalidades **Alta disponibilidad**.
Con tolerancia a fallos de host físico y almacenamiento.

En caso de caída de uno de los servidores dedicados del clúster, el sistema reiniciará las máquinas virtuales en otro servidor físico.

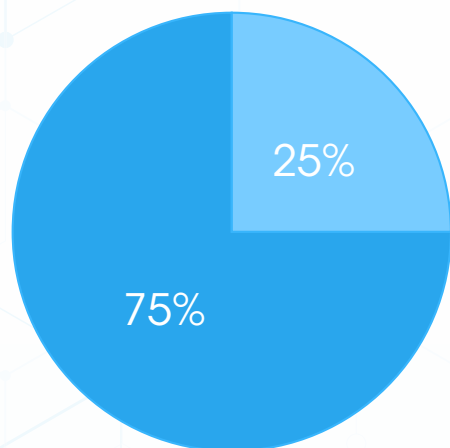


Nº hosts físicos



ResourcePool Low

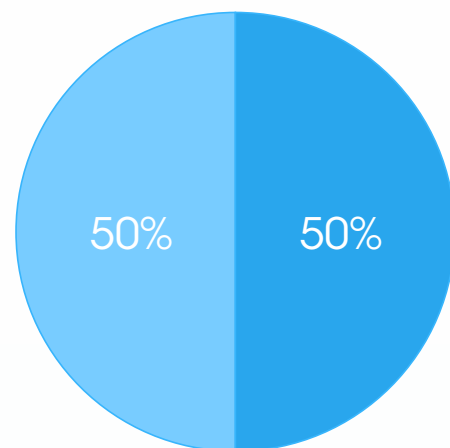
ENTORNOS DE BAJO RENDIMIENTO
NO-PRODUCTIVOS



- GARANTIZADO
- BAJO DEMANDA

ResourcePool Normal

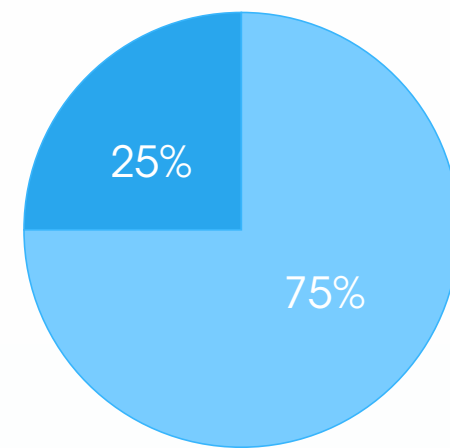
ENTORNOS DE PRODUCCIÓN DE
BAJA DEMANDA



- GARANTIZADO
- BAJO DEMANDA

ResourcePool High

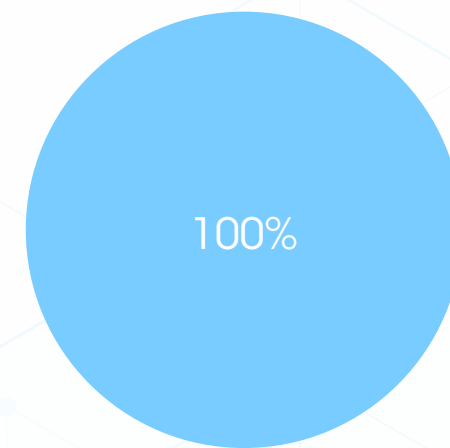
ENTORNOS DE PRODUCCIÓN DE
ALTA DEMANDA



- GARANTIZADO
- BAJO DEMANDA

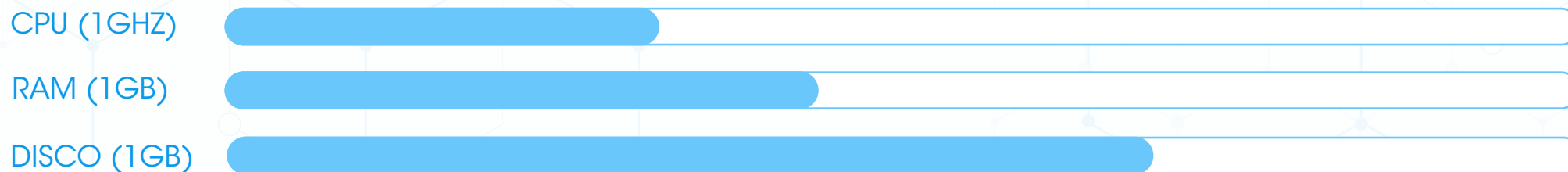
ResourcePool Critical

ENTORNOS DE PRODUCCIÓN
SENSIBLES A LATENCIA



- GARANTIZADO
- BAJO DEMANDA

¿Cuánto puedo tener? (Tamaños Flexibles)



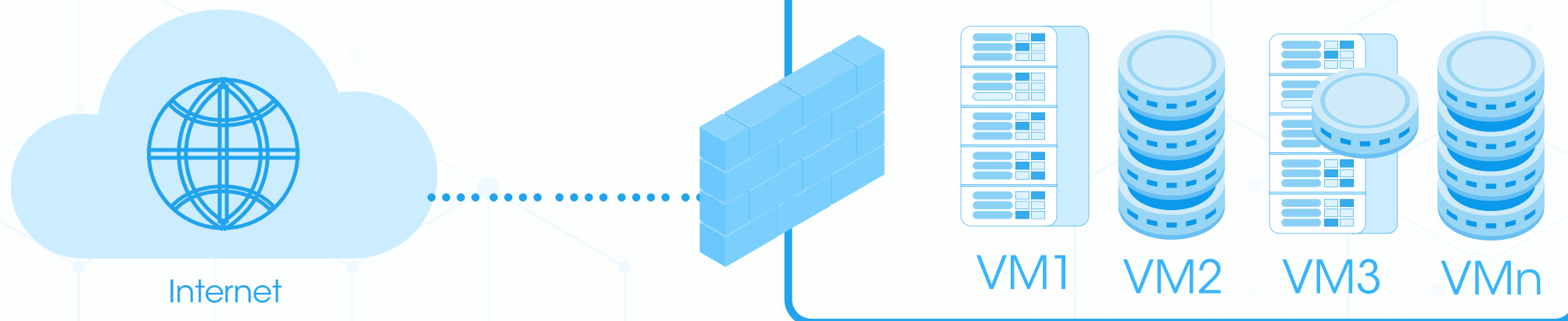
Almacenamiento flexible con 2 niveles de rendimiento

Con el fin de proteger de forma perimetral todo el entorno de máquinas virtuales de nuestros clientes, todas nuestras soluciones de cloud privado están protegidas con firewall.

Nuestros firewall virtuales dedicados principalmente están basados en PfSense pero podemos desplegar las Appliance virtuales que los clientes requieran.

TIPOS DE FIREWALL DEDICADO:

- Virtual dedicado
- Virtual compartido

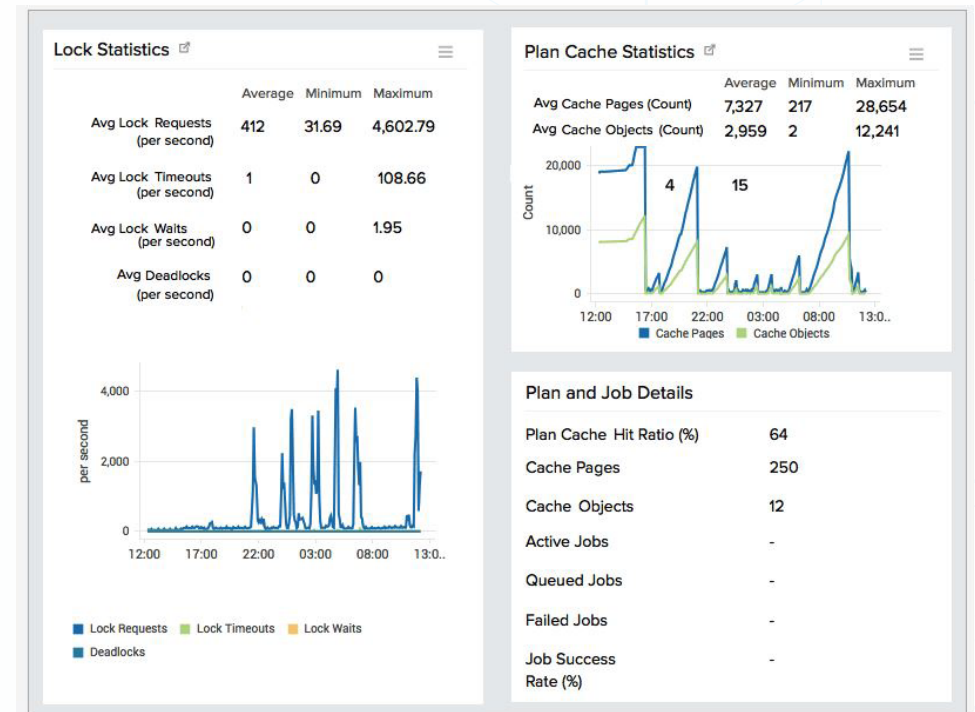




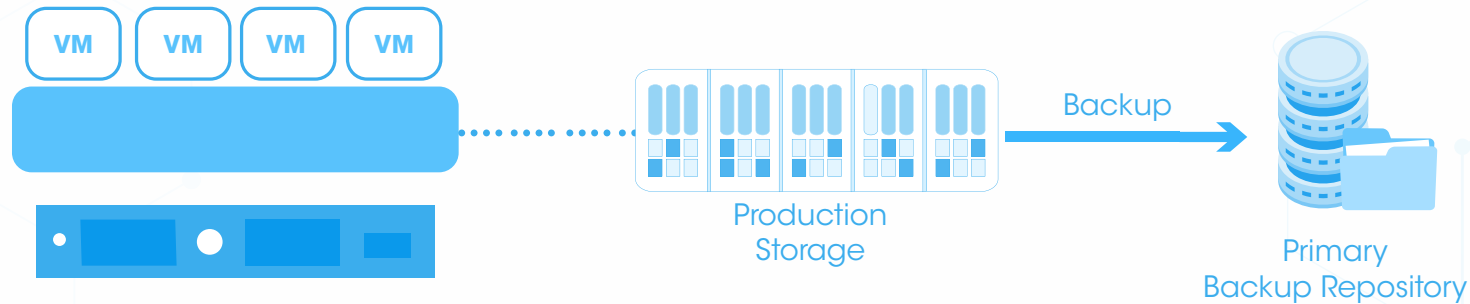
Toda nuestra infraestructura física y virtual está monitorizada 24x7x365.

❑ Métricas y alertas de rendimiento detalladas.

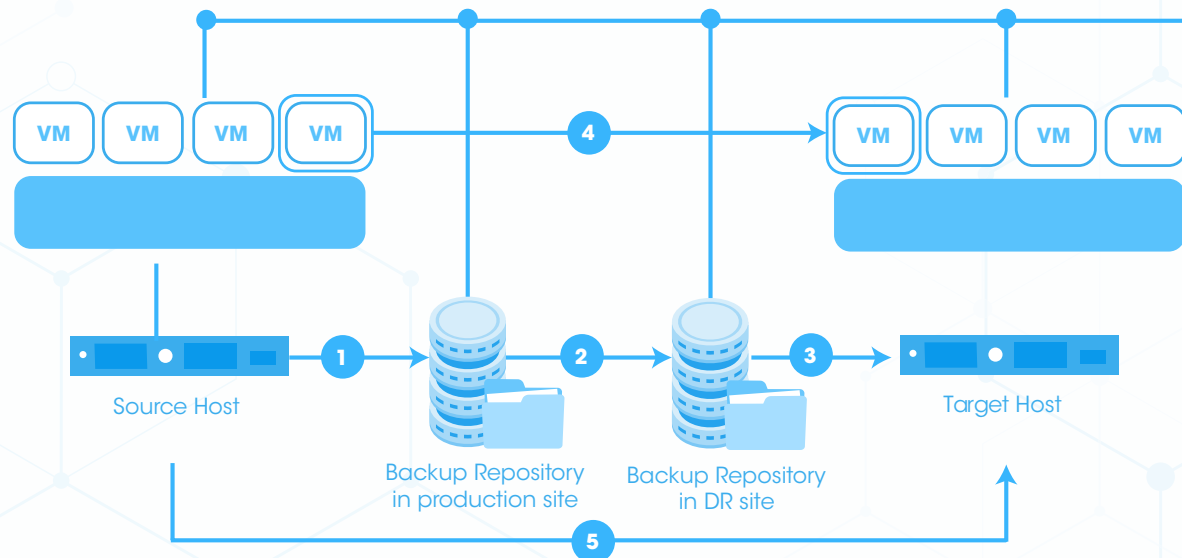
Con nuestro servicio de Cloud Privado, se brinda acceso al cliente a nuestra herramienta de monitorización básica y alertas. Donde se podrá monitorizar toda la infraestructura.



✓ **BaaS:** El servicio de **Backup as a service**, está orientado a empresas o instituciones que requieren un proceso lo más personalizado posible de las copias de seguridad, pero que a la vez puede estar altamente automatizado.



✓ **DRaaS:** El servicio de **Disaster Recovery as a Service** está orientado a empresas o instituciones que requieran una alta disponibilidad y no pueden permitir una caída en sus servicios. Para ello, se reservan y garantizan exclusivamente recursos de vCPU, vRAM y vHD que serán utilizados solo en un momento de contingencia en una ubicación distinta a la productiva del CPD primario.





900 494 794



Paseo de la Castellana,
171 4ºIzq
28046 **Madrid**

Castanyer 8, 2º 4º
08022 **Barcelona**

Edisonstraße 63 House A,
1st Floor, 12459 **Berlin**



Tec:sphone
tecsens.com