

Servicios de infraestructura en internet



Nuestra infraestructura IaaS.





Que Hacemos.

- Proporcionar Soluciones de negocio en Cloud.
- Modelo de servicio Flexible y a medida de cada cliente.
- Ofrecer los máximos niveles en seguridad, continuidad de negocio y servicio.
- Control de la inversión TI en función a las necesidades reales del negocio en cada momento.

Como lo Hacemos.

- Con Infraestructura Propia.
- Con Equipos de Alta Gama, Diseñados para mantener la Máxima Seguridad y el Mayor Rendimiento en sus Aplicaciones.
- Ofreciendo Flexibilidad Real en Configuraciones y Entornos a Medida de las Necesidades.
- Mediante un equipo Profesional y Partners de Calidad Reconocida.

Infraestructura Tecnológica.



- Infraestructura de Servicio mercuriana (IaaS).

- Alojamiento en DataCenter:



La infraestructura de mercuriana se encuentra en un datacenter de máxima seguridad, preparado para mantener en producción la infraestructura en caso de averías e incidentes. Contratos de Calidad de Servicio del 99,99% y sistemas redundados de Suministro Eléctrico, Refrigeración y Control de Humedad.

- Doble Conexión multi-operador a Internet.

Las comunicaciones a Internet se realizan mediante balanceo de 3 operadores; [TINET Backbone](#), [COGENT](#) y [ONO](#).

Contratos de Calidad de Servicio del 99,99% y sistemas redundados sin límite de tráfico.

Infraestructura Tecnológica.



- Infraestructura de Servicio mercuriana (IaaS).
 - Firewalls y Seguridad Perimetral Redundada.



La infraestructura cuenta con un primer nivel de Firewalls y QoS que garantizan el Ancho contratado para cada cliente mediante Firewalls Fortinet.

El segundo nivel de Seguridad se realiza mediante Firewalls SonicWall que incluyen para cada Conexión los parámetros de configuración propios de la infraestructura del Cliente.

Para cada Cliente es posible Definir Políticas de Seguridad, Encriptación, Conexiones Privadas (MPLS, VPN, Fibra Óptica) y Engloba los servicios de Antivirus y AntiSpam Perimetral.

Toda la Infraestructura esta Duplicada y Segmentada Físicamente para garantizar la Seguridad de los Sistemas de nuestros clientes.

Infraestructura Tecnológica.



- Infraestructura de Servicio mercuriana (IaaS).
 - Infraestructura de Servidores.



Para los Servicios de Cloud Privado, Híbrido o Público orientados a Alto Rendimiento; mercuriana dispone de Servidores Blade IBM de Última Generación.

Para los Servicios de Cloud Público orientados a Densidad o Coste; mercuriana dispone de Servidores HP ProLiant de Última Generación.

Ambas Plataformas permiten Traspasar Equipos entre ellas sin pérdida de Servicio. Esta Plataforma permite disponer de entornos de desarrollo o aumentar el rendimiento de aplicaciones en minutos.

Toda la Infraestructura dispone de un sistema de Alta Disponibilidad para garantizar la prestación del Servicio con la más Alta Calidad.

Infraestructura Tecnológica.



- Infraestructura de Servicio mercuriana (IaaS).
 - Almacenamiento en Disco.



Para los Servicios de Cloud Privado, Híbrido o Público orientados a Alto rendimiento; mercuriana dispone de 3 SANs [EqualLogic](#) de Alto Rendimiento en Discos SAS 15K. Los Sistemas de Disco empleados Crecen en Rendimiento, Capacidad y Seguridad de Forma exponencial con la incorporación de cada cabina.

Su mayor ventaja es ser capaces de garantizar la Velocidad Gb/s y el Rendimiento de I/O para cada cliente y posicionar los datos dentro del almacenamiento para adaptarse a los requerimientos en cada momento.

Para los Servicios de Backup y DRS; mercuriana dispone de Almacenamiento independiente HP en Discos de Alta Densidad. Este sistema está Redundado y dispone de medidas de Seguridad RAID.

Infraestructura Tecnológica.



- Infraestructura de Servicio mercuriana (IaaS).
 - Servicios de Virtualización y Automatización.



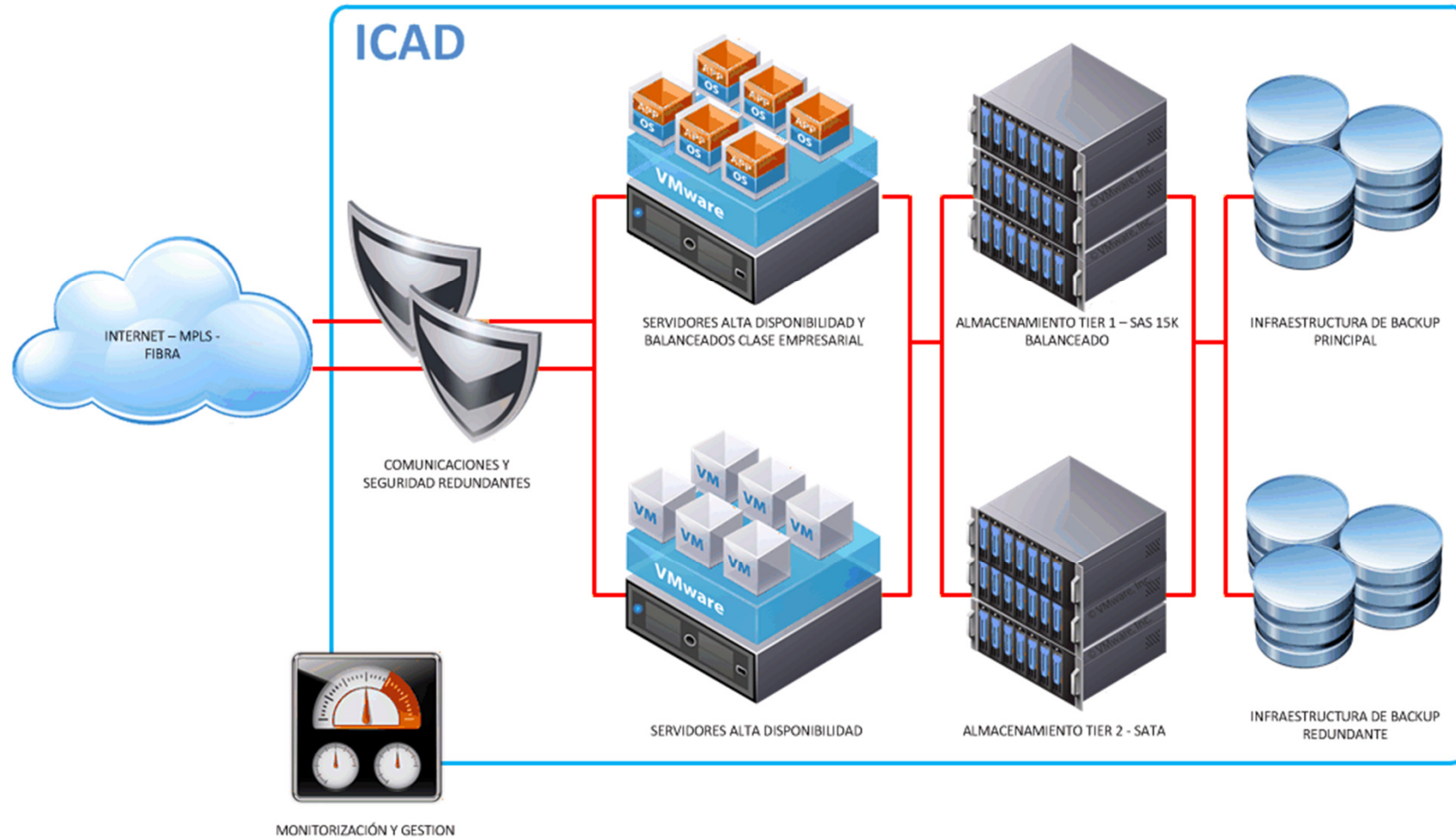
Para las Soluciones de Alta Disponibilidad y Automatización mercuriana confía en la Solución de VMware. Mediante el Hipervisor ESXi y las herramientas de Gestión vCloud y vDirector disponemos del entorno con mayor compatibilidad y posibilidades de personalización del mercado.

La solución VMware permite mejoras como SRM Recuperación de desastres entre CPD o Replicación entre almacenamientos con vStorage.

- Servicios de Gestión y Monitorización.

Para los Servicios de Gestión y Monitorización de la Plataforma, Se Utiliza una Red Física, Equipos y Almacenamiento independientes.

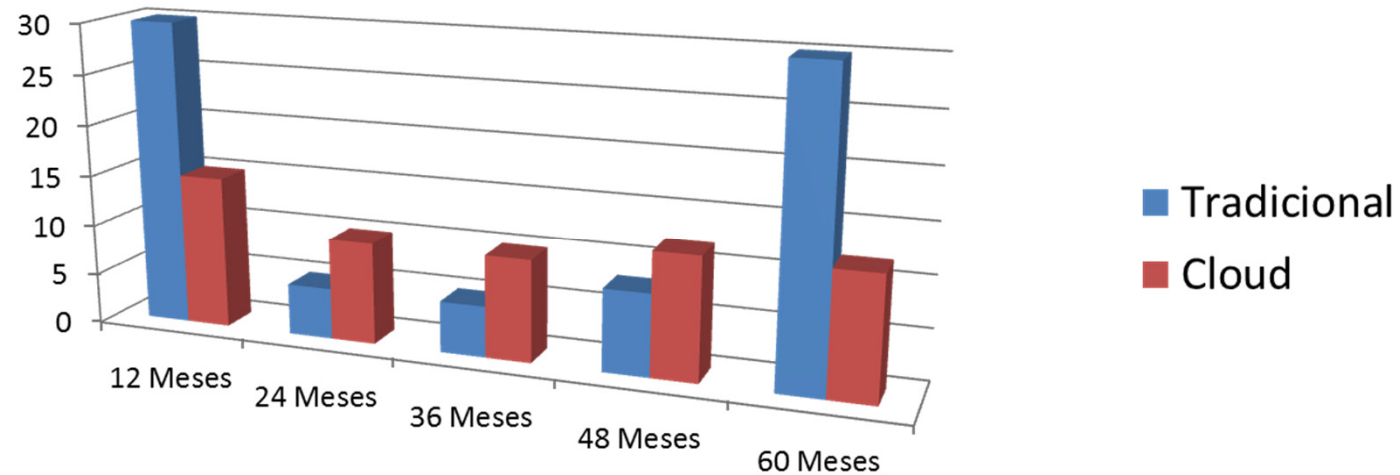
Infraestructura Tecnológica.



Gestión de Costes.



- Un Nuevo Modelo de Infraestructura IT.
 - Sin Gastos de Adquisición (CAPEX).
 - Reducción de los costes de Operaciones y mantenimiento (OPEX)
 - Pago por uso de las Licencias Incluidas actualizaciones (SPLA).
 - Adaptación del Coste según demanda (Flexibilidad).
 - Mejoras de Calidad de Servicio, Disponibilidad y Flexibilidad.





Gracias por su atención

antonio.blanco@mercuriana.es