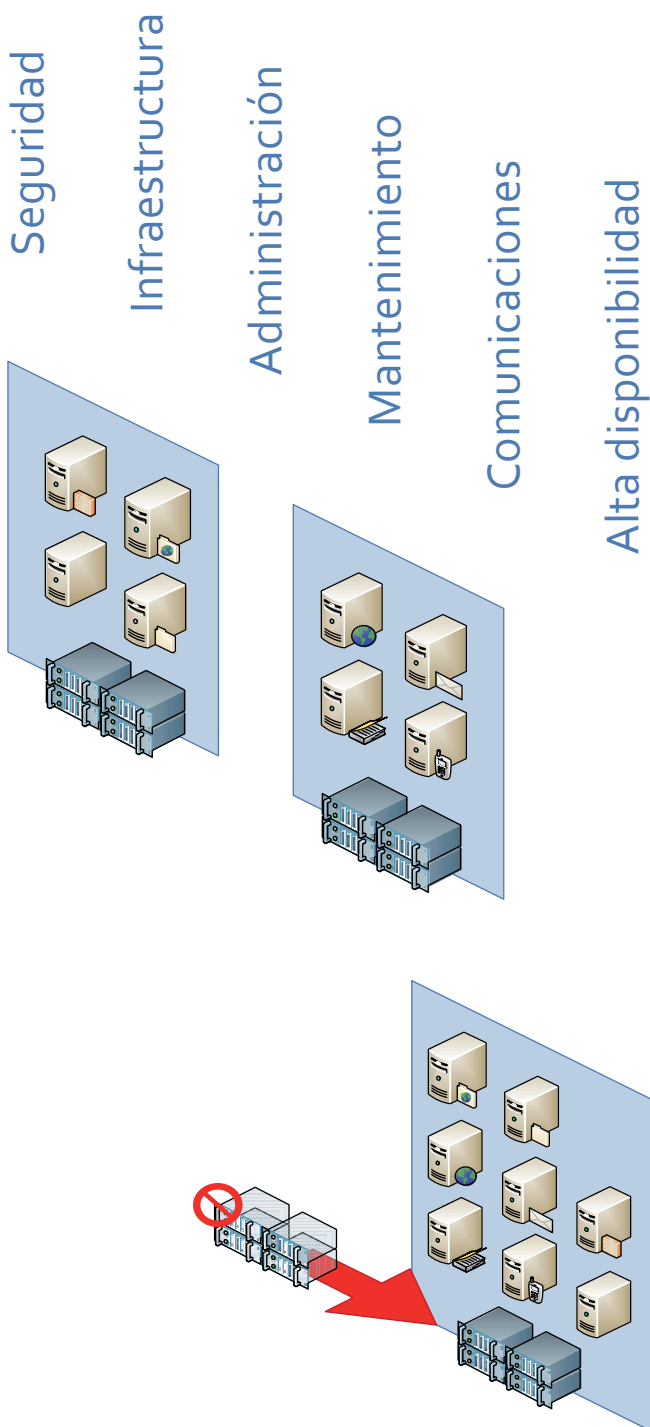


Su negocio en la Red con la
máxima disponibilidad

ICAD[↑]



La Infraestructura Compartida de Alta Disponibilidad (ICAD) es una solución de muy alta disponibilidad que permite disponer de servidores, comunicaciones y servicios en un único producto y en una única cuota.

Aunando las ventajas tecnológicas de la virtualización, sumadas a un conjunto de productos, infraestructuras, procedimientos y servicios, ICAD permite desplegar en un tiempo mínimo nuevos servicios y soluciones a aquellos clientes con necesidades de muy alta disponibilidad sin necesidad de realizar grandes inversiones en plataformas que no siempre están al alcance de todo el mercado o cuya inversión es muy difícil de justificar y amortizar.

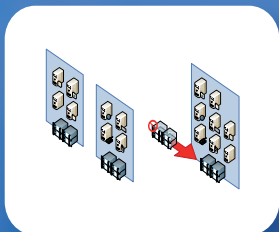
La compartición de las más avanzadas infraestructuras y soluciones redundantes entre diferentes clientes permite poner al alcance de todos niveles de disponibilidad que, hasta ahora, estaban al alcance de muy pocos. Todo ello disponiendo, además, de una asignación dinámica de recursos que permite redimensionar su plataforma en cualquier momento en función de sus necesidades reales de rendimiento.

En condiciones normales de funcionamiento, los diferentes servidores alojan a sus respectivos servidores hospedados. En caso de fallo de alguno de los componentes hardware, la infraestructura redundante toma el testigo y, en cuestión de minutos, todos los servicios vuelven a estar disponibles.

De esta manera, su proyecto no está ligado nunca a la infraestructura inicial. Si se necesitan más recursos, éstos se asignan. Si hace falta más espacio, éste se proporciona. Si la tecnología progresa, la infraestructura se actualiza sin necesidad de migrar sus servidores, sistemas y aplicaciones de manera periódica.

ICAD incluye, además, todos los elementos redundantes necesarios para mantener operativo su servicio: monitorización, administración, supervisión, actualización, copias de seguridad, cortafuegos, comunicaciones, alimentación, reporting...

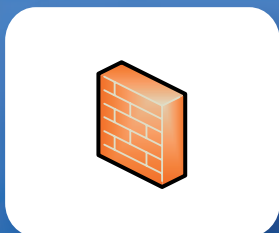
ICAD



- Servidores físicos redundantes
- SAN de doble canal
- Almacenamiento en RAID 6 con Hot Spare
- Conexión eléctrica totalmente redundante: SAls, fuentes de alimentación, acometidas y grupos electrógenos
- Conexión de red cruzada a doble switch
- Servidores virtuales en balanceo y alta disponibilidad
- Re-ubicación de servidores en modo pseudo-cluster

Alta disponibilidad

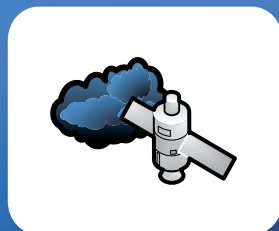
Toda la infraestructura necesaria para mantener on-line sus servicios se haya redundada para proporcionar la mayor disponibilidad posible



- Firewall
- IPS
- Anti-spyware
- Anti-Spam
- Anti-virus
- VPN

Seguridad

Servidores tras una primera barrera de seguridad que los protege de las principales amenazas existentes en Internet



- Proveedores de acceso a Internet redundantes
- 100% de ancho de banda bidireccional garantizado y dedicado
- IPs públicas

Comunicaciones

Cada servidor dispone de un acceso a Internet 100% dedicado y garantizado, incluyendo una IP Pública



- Copia de seguridad
- Administración y revisión de logs
- Actualizaciones de sistema y firmas
- Manos remotas 24x7x365
- Resolución de incidencias de sistema operativo
- Gestión de las comunicaciones
- Informes mensuales de servicio
- Monitorización
- Puntos de restauración
- Gestión dinámica de recursos

Servicios

Y con todos los servicios para mantener operativo su servidor, para que usted sólo tenga que preocuparse por su negocio

ICAD es una solución de

más info en

902 945 203

mercuriana
CONSULTORÍA TECNOLÓGICA

Avda. Prat de la Riba, 69

08780 Pallejà

+ Info: 610 544141

mercuriana@mercuriana.es

Adam
Datacenter

Travessera de Gràcia, 342

08025 Barcelona

+ Info: 93 446 50 05

datacenter@adam.es