

## Información técnica arsenet CloudHosting

### Servidores:

Dispone de la posibilidad de crear tantos servidores como necesite, desde 1 hasta 12 vCPU, gestionarlos de una manera sencilla y contando siempre con el soporte de nuestros técnicos.

Recursos Cloud	Características
Procesadores	Intel XEON E5 2,4Ghz.(mínimo)
Servidores	DELL
Cabinas de Almacenamiento SAS/SSD*	NetApp
Tecnología de Virtualización	vCloud VMware vSphere
Recursos Básicos por servidor	1 vCPU, 1Gb RAM, 25Gb disco
Recursos Máximos por servidor	12 vCPU, 128Gb RAM, 2Tb disco
Almacenamiento Alta disponibilidad	Sí
Servidores Alta disponibilidad	Sí (VMware HA)
Cambios en caliente	Si
Clonación servidor en caliente	Si
Ampliación de discos	Sí
Snapshots incluidos automáticos	Diario con 3 días de retención
Redes Privadas	Si

## Servicios básicos Cloud Hosting

Servicios incluidos desde el servidor más básico contratado

### Aprovisionamiento acordado

*Aprovisionamos el servicio con arreglo a sus necesidades sin coste adicional.*

### Tecnología VMware

*Plataforma VMware vSphere y HA (High Availability)*

### Snapshots, puntos de restauración

*Snapshots automáticos con periodo de retención de 3 días.*

### Panel de Control

*Reinicio, apagado, control remoto, Snapshots, etc.*

### Transferencia gratuita:

*Transferencia ilimitada gratuita.*

### Redimensionamiento de los recursos

*Redimensionamiento rápido de los recursos vCPU, RAM, DISCO, contratados inicialmente.*

### Acceso como administrador

*Acceso mediante SSH, root y terminal acceso remoto como Administrador.*

### Almacenamiento Cloud Storage

*Almacenamiento rápido mediante discos Fibre Channel, sistemas RAID y redundancia física.*

### Direcciones IPs

*Dirección IP pública por servidor, IP adicional gratuita para su DNS, posibilidad de IPs privadas.*

### Velocidad en red

*10Gbps. entre máquinas virtuales, 100Mbps. a Internet*

## Servicios Software

### Múltiples sistemas Operativos

*Multitud de versiones de sistemas operativos Linux sin coste de licencia. Licencias Microsoft en pago por uso (SPLA)*

### ISO propia

*Posibilidad de instalar su propia ISO.*

### Libertad para el cliente

*Posibilidad de Instalar las licencias de sistema operativo, bases de datos, aplicaciones, etc. del cliente.*

### Consultoría y Soporte

*Soporte 24x7 (No Ticket) Apoyo técnico durante la vida del contrato. Posibilidad de contratar Consultoría técnica para proyectos concretos.*

### Bases de Datos incluidas

*Todas las "Open Source" para Linux/UNIX y SQL Express Edition para sistemas Windows.*

### Acceso mediante VPN

*1 acceso VPN gratuito y posibilidad de contratar accesos adicionales.*

### Administración de sistemas

*Posibilidad de contratar servicios para la administración de sus sistemas operativos, PHP, SQL, etc.*

### Backup de Datos

*Espacio adicional para backup de datos utilizando nuestras herramientas de backup.*

## Plantillas acorde con sus necesidades:

RHEL versiones 32 y 64 bits  
openSuSe versiones 32 y 64 bits  
Debian versiones 32 y 64 bits

CentOS versiones 32 y 64 bits  
Ubuntu versiones 32 y 64 bits  
Windows 2008 / 2012

Software gratuito opensource pre instalado como MySQL, Moodle, Joomla, etc.

## Además:

Gestión de IPs públicas  
Backup adicional

Agrupación de servidores  
VPNs de acceso

## Networking:

Recursos	Características
Routers	Cisco redundantes gama 7000
Switching	Cisco Catalyst 3650 gestión nivel 3
Gestión	Cisco UCS software Vyatta, Routing, Filtrado e IDS.
Monitorización	24x7
Carriers a Internet	3 (entrada /salida)
Redundancia	BGP4
DNSs Principales	3

## CPD, Seguridad:

Características
2 CPDs en Madrid
Vigilancia permanente 24x7, durante todo el año, por personal titulado.
Control de acceso al edificio y áreas restringidas mediante tarjeta de radio-frecuencia
Data Center equipado con sistemas de detección y extinción de incendios 24x7
Instalación de aire acondicionado en formación redundante en paralelo (N+1).
Dobles acometidas eléctricas. Distribución de energía separada y protegida.
Grupos electrógenos.
Sistemas SAI, generadores eléctricos de alimentación garantizan el perfecto funcionamiento de las instalaciones en caso de corte en el fluido eléctrico.