

DATA CENTER

Descripción de la actividad:

Digital Value S.L. (www.digitalvalue.es) es un Data Center Internet especializado en profesionales, y proveedores de servicios Internet. Digital Value inicia sus actividades en 2003 y ya ocupa hoy una posición importante en el panorama ISP español fruto de la experiencia de su capital humano.

Digital Value gestiona un centro de alojamiento Internet (Data Center) de 500 m² ubicado en Valencia y que cuenta con las mejores condiciones para el alojamiento de sistemas en Internet.

El Data Center esta situado en la Avenida Ausias March número 104. Ocupa dos plantas dedicadas a las distintas actividades del Data Center, incluidas las áreas técnicas, de oficinas, taller y de maquinaria pesada. La sala técnica donde se sitúan los equipos ocupa 150m² sobre los que se disponen sobre suelo técnico de gran elevación los

armarios de 19".

Digital Value dispone de todas las soluciones para el profesional de Internet: el alojamiento de dominios, alojamiento de servidores, correo electrónico y web, conectividad, certificados de seguridad, servicios de antivirus y anti-spam y portales de contenidos.

Digital Value es "multihomed", tiene la conectividad asegurada a través de distintos enlaces con distintos operadores: Telefónica, ONO y Orange. Con todo ellos mantiene sesión BGP. Así mismo dispone de un enlace directo y redundante con Espanix con lo cual los tiempos de acceso desde cualquier punto del Internet español a nuestro Data Center son inmejorables.

Digital Value es:

- Registrador oficial de Red.es.
- Miembro de RIPE.
- Partner de SWSOFT (Plesk)
- Partner de Open SRS Tucows
- Miembro de la Central de Alerta Temprana Antivirus.

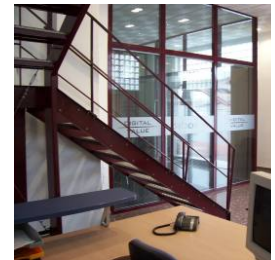
Características

El proyecto del Centro de Datos se realizó con la colaboración de expertos internacionales con gran experiencia, y gracias a ello se resuelven en nuestro Data Center de una forma muy exitosa las distintas problemáticas que generan estas instalaciones incluidas la climatización y ventilación de los equipos, separación de los cableados de fuerza y datos, dimensionamiento de la instalación eléctrica, la protección del acceso, la supervisión y vigilancia, con una gestión sencilla y eficaz.

Potencia eléctrica

Un Data Center requiere de mucha potencia eléctrica que alimente los equipos informáticos, los equipos de redes y los acondicionadores térmicos. Y la disponibilidad permanente de este importante suministro eléctrico obliga a disponer de grupos electrógenos de gran potencia adaptados a las condiciones especiales de calidad del suministro de los equipos informáticos.

Digital Value dispone de modernos generadores eléctricos que aseguran al 100% el suministro eléctrico total previsto para la ocupación completa del centro.



**DIGITAL
VALUE**

Avda. Ausias March, 104 bajo E-46026 VALENCIA
 ☎ 96 3162089 📠 963738507 info@digitalvalue.es <http://www.digitalvalue.es>

Acondicionamiento térmico

La acumulación de gran número de equipos informáticos en el Data Center nos obliga a disponer de potentes equipos de acondicionamiento térmico capaces de mantener la temperatura de la sala en un nivel óptimo para los equipos, anulando el calor disipado y consiguiendo mejorar el rendimiento y la duración de los equipos.

Estos equipos cumplen además con el importante objetivo de reducir la humedad del aire a un nivel adecuado a la vez que también asegura el correcto ambiente dieléctrico de la sala.

Los equipos acondicionadores en Digital Value inyectan el aire a una temperatura de 8-10º dentro del suelo técnico a gran presión. Este aire frío asciende por el interior de los armarios enfriando los servidores que se encuentran en ellos. Ventiladores situados en el techo de los armarios ayudan en la extracción del aire mejorando el ciclo convectivo natural, acelerando el flujo de aire a su través y aumentando el calor disipado y en consecuencia, mejorando las condiciones térmicas en el interior de los armarios.

Armarios de 19"

Digital Value utiliza armarios de 19" de gran calidad, fabricados en Suiza por la marca líder de este sector, Rittal. Con puertas acristaladas en el frente y puertas ciegas traseras crean un elegante ambiente en la sala técnica.

Por su robustez y calidad estos armarios pueden soportar las pesadas cargas de los servidores informáticos, y de los equipos de alimentación ininterrumpida o de transmisión de datos.

En la cabecera eléctrica de los armarios se sitúa un SAI PowerWare de 3000KVA.

Alimentación ininterrumpida

La alimentación ininterrumpida es fundamental para un Data Center. En Digital Value utilizamos equipos de la marca PowerWare. En la cabecera disponemos de unidades de alta potencia redundadas junto con equipos de 3KVA en cada armario. Todos nuestros equipos de alimentación están monitorizados las 24 horas del día.

Capacidad

La capacidad del Data Center es de 1.100 servidores de datos. Esta es la cantidad que resulta de dividir el número total de U de todos nuestros armarios por un espacio medio por servidor de 2U.

Todos los elementos de la instalación: potencia eléctrica, capacidad de refrigeración, y grupos de alimentación ininterrumpida están dimensionados para este fin.

Principales clientes proyectos realizados

Digital Value ofrece sus servicios de marca blanca a través de un importante grupo de más de 200 distribuidores en toda España, lo cual permite que gran cantidad de usuarios estén alojando sus servicios en su Data Center.

Digital Value ha desarrollado también proyectos para instituciones públicas y grandes corporaciones entre las cuales cabe destacar:

- Digital Value es la empresa adjudicataria del registro y alojamiento de los dominios Internet de los ayuntamientos de la Comunidad Valenciana.

- Para la Cooperativa de primer nivel Anecoop, Digital Value proporciona la conectividad a Internet de sus oficinas centrales sitas en el Paseo de la Alameda de Valencia y de las delegaciones de Murcia, Almería y Sevilla mediante una red VPN de 10Mb/s de capacidad. Para esta misma Institución Digital Value ofrece servicio de Antispam y Antivirus para todas las cuentas de correo de las que disponen.

- Para el Centro de Investigación de la Construcción AIDICO, Digital Value aloja en su Data Center distintos servidores y soporta los servicios de correo electrónico y web propios y muchos de sus asociados.

- Para el operador de cable Catalán Flash 10 Digital Value ofrece servicios de autenticación Radius con los cuales el operador gestiona su red de cable ADSL. Así mismo Digital Value soporta la infraestructura de correo electrónico y Web a la vez que monitoriza toda la red del operador.

- Digital Value opera con la marca e-Xperta en el sector de hosting económico y de volumen en modalidad de autoservicio.

Conózcenos



Instalaciones propias
Personal acreditado



500 mt2 de
Centro de Datos



56 armarios 19"
1100 Servidores



200 Kva de Potencia



50000 frigorías



Atención al Cliente
Servicio Técnico



Vista del Data Center en nuestras instalaciones en Valencia.

Digital Value
Av. Ausias March 104 bajo 46026 Valencia 902 100 422
info@digitalvalue.es <http://www.digitalvalue.es>

DIGITAL
VALUE

Soluciones reales para el mundo virtual.