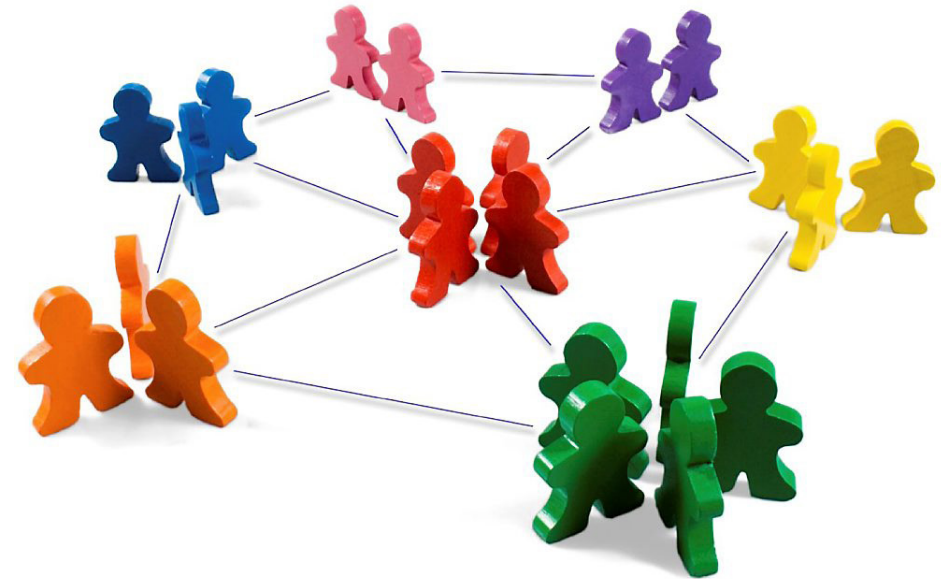


Anatomía de vadavo

DATACENTER Y RED. DISEÑO.

La red de **VADAVO** cuenta con un sistema de routing de cabecera que establece conexión con los operadores **mediante el protocolo BGP4** y anuncia **su propio sistema autónomo (AS199423)** que proporciona la salida a internet a todos nuestros sistemas mediante una conexión redundada contra los switches encargados de alimentar al resto de equipos colocados en cada uno de nuestros racks.



TODOS NUESTROS **SERVICIOS** SE PUEDEN REDUNDAR EN DIFERENTES **CENTROS DE DATOS**.

NUESTRA **INFRAESTRUCTURA** ES **TOTALMENTE PRIVADA, PROPIA** Y ESTÁ **TOTALMENTE CONTROLADA**.

DATACENTER BARCELONA.

Instalaciones.

600 m2 de superficie técnica. Suelo técnico elevado 45 cm.

Conexiones.

Entrada redundante de fibras. Operador neutro de comunicaciones.

Conexión directa CATnix y punto neutro de operadores: TELVENT Barcelona.

Potencia.

Doble acometida eléctrica. Redundancia 2N en UPS.
Generadores redundantes.

Entorno controlado.

Detección de incendios. Extinción por FE-13,
Monitorización 24x7.

Seguridad

Personal de seguridad 24x7. Control de acceso y
CCTV.

No hay sueños demasiado grandes
ni demasiado pequeños por eso
**nuestras instalaciones se adaptan
a tus necesidades**

GREEN DATACENTER.

El **CPD** de **VADAVO** cuenta con cerramientos aislados de pasillo frío para optimizar el enfriamiento del hardware, mejorando así el consumo eléctrico y reduciendo la pérdida de energía innecesaria.



Somos eco-friendly

Creemos que un futuro mejor

Se construye en un presente concienciado.

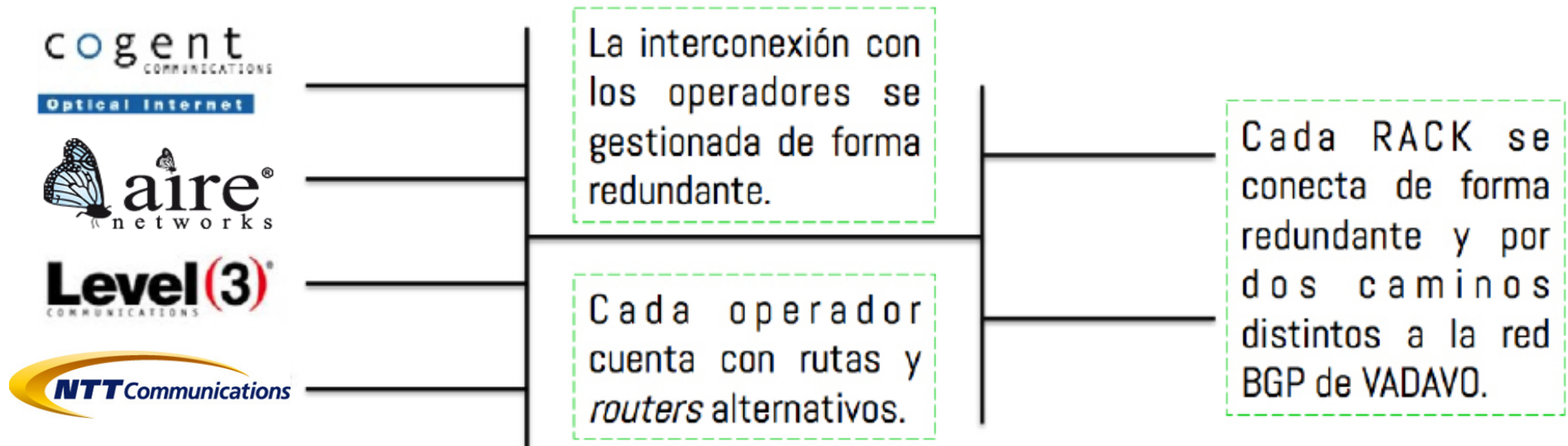
TRÁNSITO IP Y PEERING.

Disponemos de un **servicio de conexión a Internet** absolutamente **redundado e interconexión directa con distintos operadores para los servicios de Voz y Datos**. Además, disponemos de conectividad balanceada mediante BGP entre: AIREnetworks, Cogent, NTT y Level3. Este sistema nos permite conectar la red consiguiendo importantes ventajas de redundancia física y de velocidad de descarga y eficiencia del enrutamiento hacia cualquier destino. Todo esto nos permite ofrecer un acceso a internet de calidad en los servicios de Hosting y Voz.

Tecnología de primera a tu servicio para cumplir hasta la última de tus necesidades



ESQUEMA DE RED: TELVENT BARCELONA



La caída física de uno de los caminos de la red o de 3 de los operadores conectados no implica la pérdida del servicio de conectividad en todos nuestros racks. La capacidad de conexión por servidor es de 1 Gbps, siendo la capacidad total de la red superior a los 5 Gbps.

VOZ Y ADSL.

Para ofrecer nuestros servicios de Telefonía IP, VADAVO cuenta con interconexiones de Acceso y Terminación con distintos operadores nacionales e Internacionales. Todas ellas convergen en equipamiento propio bajo las instalaciones disponibles en nuestros datacenters y ofrecen el servicio de Voz y Datos de forma directa, redundada y optimizada según el acceso a internet que utiliza el cliente. Actualmente contamos con interconexiones con distintos proveedores nacionales y varios proveedores internacionales.



Contamos con diferentes interconexiones para darte un servicio único.

POP WIFI VALENCIA. NIXVAL DATACENTER.



Nuestra infraestructura cuenta además con un punto de presencia WIFI en el CPD de NIXVAL en la ciudad de Valencia.

Desde aquí, ofrecemos servicios de acceso a internet mediante tecnología inalámbrica para la ciudad de Valencia y algunos pueblos de la comarca.

También lo utilizamos para redundar gran parte de nuestra red y poder ofrecerte así máxima disponibilidad.