

FICHA TÉCNICA DATACENTER MADRID

Os servidores da **BizLab** estão alojados no Centro de Protecção de Dados, situado em Madrid, Espanha (Isabel Colbrand 6-8 / 28050 / Madrid). Aqui aproveitamos e optimizamos os últimos avanços tecnológicos no que diz respeito à segurança, conectividade e tráfego de dados. Esta infra-estrutura de dados é actualmente partilhada com a nossa subsidiária BizLab España. As instalações do Datacenter dispõem de um serviço de vigilância 24x7, acesso altamente restrito e controlado às salas de dados e, conectividade de alto débito, refrigeração e alimentação eléctrica redundantes.

Alimentação eléctrica

A alimentação eléctrica é fornecida através de SAI's e controlada de forma independente a partir dos quadros de controlo.



Analísadores de fibra

Qualquer incidente na fibra óptica pode ser rapidamente resolvido com modernos sistemas de análise de fibra.



Dispositivos de controlo de alarmes

A central de alarmes envia qualquer incidência nos circuitos, sistemas eléctricos ou ambientais ao Centro de Operações (NOC).



Ligações de dados

Transportam a largura de banda até o Centro de dados que está gerido por inúmeros routers e switches de alta tecnologia.

FICHA TÉCNICA DATACENTER MADRID



Estruturas de cabos

Nas imagens poderá ver os diferentes sistemas de cablagem estruturada no Datacenter.



Backup Eléctrico

Alimentado por gasóleo, o gerador permite abastecer indefinidamente o Datacenter de electricidade no caso de se produzir um corte eléctrico.



Refrigeração e controlo ambiental

4 geradores de refrigeração industrial preservam a temperatura e o nível de humidade perfeitos para o funcionamento dos equipamentos.



Sais e Baterias

No caso de interrupção eléctrica, um conjunto de SAI's e de baterias permitem assegurar o fornecimento de electricidade no Datacenter o tempo suficiente para iniciar o arranque dos geradores.

FICHA TÉCNICA DATACENTER MADRID



Servidores em Rack

Nos bastidores estão alojados os servidores que presentemente fornecem inúmeros serviços a milhares de utilizadores em Portugal, Espanha e Inglaterra.



Sistema anti-fogo

O sistema de protecção anti-incêndio está baseado em bombas de "gás inergen" que, em caso de incêndio, consomem todo o oxigênio da sala. Dispomos de diferentes detectores instalados através do subsolo das salas.