



Associação de Empresas de Software
Open Source Portuguesas

CASO DE ESTUDO: Pneubase

SOLUÇÃO: Implementação global de Linux

EMPRESA RESPONSÁVEL: Angulo Sólido



Implementação global de Linux como solução de infra-estrutura, incluindo servidores, postos de trabalho e rede.

Área de actividade:

A Pneubase é formada por 5 oficinas em Lisboa, Sintra e Torres Vedras. A empresa actua na área de Pneus, Acessórios e serviços de mecânica rápida.

O desafio:

Em 2005 a Pneubase debatia-se com alguns problemas informáticos a nível de estabilidade de sistemas e ligações em rede, não dispondo de apoio técnico suficientemente eficaz.

A solução:

A solução global para a Pneubase integrou os serviços da Angulo Sólido a nível de [Posto de trabalho](#), [Servidor](#) e [Redes](#).

Implementação:

Foi efectuada uma migração para Linux que incluiu não só os postos de trabalho de atendimento ao público mas também servidores e computadores da equipa da administração. Nesse contexto, foram configurados vários serviços de suporte ao negócio tais como email, web, ficheiros e gateway de fax. Foi feita a integração de toda a rede Linux com um ERP proprietário baseado em Windows tendo sido desenvolvido um interface web simplificado para consulta global de stocks. Este sistema encontra-se centralizado e acessível a partir de qualquer posto de trabalho da empresa por via de uma VPN própria. Uma das filiais encontra-se ligada ao ponto central por via de uma gateway ADSL com duas ligações redundantes e *failover* automático. Toda a rede passou a ser permanentemente monitorizada e a equipa de administração dispõe de acesso remoto por via de ligações 3G em portáteis com Linux.

Benefícios:

Maior estabilidade e segurança.
Menor número de falhas.
Maior rapidez na resolução de problemas.

Resultados:

A Pneubase conta com uma infra-estrutura moderna baseada em Linux, integrada com apoio técnico profissional a custos competitivos. A Angulo Sólido assegura o bom funcionamento dos sistemas existentes acompanhando continuamente o trabalho da Pneubase.

Tecnologia utilizada:

Linux, KDE, OpenOffice, Firefox, Kmail, Vmware, Cups, Samba, Open SSH, Nagios. Apache, Php