



Associação de Empresas de Software
Open Source Portuguesas

CASO DE ESTUDO: CaixaTec/CGD, AEIOU/Impresa

SOLUÇÃO: ETVA

EMPRESA RESPONSÁVEL: Eurotux Informatica, SA

 eurotux	Tecnologia / appliance que potencia a adopção de tecnologias de software aberto em ambiente empresarial.
Área de actividade: Gestão de infra-estruturas e hosting	O desafio: Este projecto permitiu à Eurotux posicionar-se por um lado como pioneira na oferta de soluções virtualizadas e confiáveis para o sector das micro pequenas e médias empresas e por outro definir uma arquitectura aberta que seja atractiva para outras empresas produtoras de tecnologia como suporte para os seus produtos.
A solução: ETVA	Implementação: Nos sistemas Linux actuais, tarefas de gestão, configuração e monitorização são essencialmente locais mesmo quando efectuadas à distância. Para ser possível efectuar estas operações a partir do BUS de serviços que é disponibilizado pela arquitectura SOA a desenvolver, será necessário desenvolver para cada sistema/aplicação os serviços necessários à sua integração no BUS de serviços. A utilização de uma arquitectura como a proposta para a gestão, configuração e monitorização de sistemas constitui uma revolução na forma como se gerem plataformas, mas constitui também um desafio na forma como se garante a segurança e confidencialidade das operações, pelo que se esperam contribuições significativas para a segurança dos sistemas.
Benefícios: Consolidação de ambientes de serviços; integração numa camada comum de gestão com redução de custos operacionais e enriquecimento dos mecanismos de gestão.	Resultados: No imediato, esta tecnologia está implementada em ambiente de grande escala na infra-estrutura de hosting profissional da Eurotux. Está presentemente a suportar directamente a actividade de negócio de empresas do Grupo Caixa Geral de Depósitos; Grupo Impresa; Ecopilhas, Ogilvy; etc.
Tecnologia utilizada: Xen, libvirt	