



eurotux

Sistema de Monitorização

A Eurotux é parceiro de excelência na implementação de sistemas de monitorização e alarmística que permitem detectar a ocorrência de incidentes e efectuar a gestão de capacidade, acompanhando a utilização dos recursos.



Uma das principais actividades da Eurotux é a gestão de infra-estruturas informáticas, recorrendo para isso a sistemas de monitorização (como por exemplo o Nagios e o Icinga), integrando-os com outras tecnologias para que seja possível tirar o melhor partido e adaptar a solução às necessidades de cada cliente.

O objectivo do sistema de monitorização é agir nas componentes de infra-estruturas e serviços, sendo possível gerar relatórios de disponibilidade e acompanhar a evolução de desempenho dos serviços, bem como disponibilizar alarmística relativa aos objectos de monitorização (através de Email, SMS ou mecanismos criados à medida).

Ferramenta de monitorização de infra-estruturas, plataformas, serviços e aplicações

Benefícios

Visão exaustiva e pormenorizada dos recursos

Detecção de potenciais falhas ainda em fase inicial

Redução dos tempos de reacção em caso de falha

Extensão da vida útil dos equipamentos

Redução dos custos de manutenção



eurotux

Sistema de Monitorização

Monitorização de plataformas

Disponibilidade

Monitorização de plataformas

CPU

Utilização de memória

Espaço nas partições

Estatísticas de I/O

Estado das ventoinhas, fontes de alimentação, temperatura

Utilização de interfaces de rede

SWAP

Outras características via SNMP

Alertas para telemóvel, via SMS

Monitorização em qualquer lugar, através de aplicações para terminais móveis Android e iOS

Monitorização de serviços

Tempos de resposta para efectuar ligações TCP para qualquer serviço que utilize este protocolo.

O sistema monitoriza a disponibilidade dos seguintes serviços:

HTTP; FTP; DNS;

BD MySQL, PgSQL, Oracle, SQL Server, etc;

Tomcat, JBoss, etc.

Monitorização de infra-estruturas

No que diz respeito à infra-estrutura de rede, o sistema tem a capacidade de monitorizar disponibilidades, fazer colecta de dados por SNMP para traçar gráficos de utilização, portas de routers / switches, interfaces de servidores, etc.

Soluções à medida

Para além dos típicos testes de funcionalidade de plataformas e disponibilidade de serviços podem ser criados mecanismos de monitorização à medida para componentes específicas das soluções do cliente.

Licenciamento

Esta solução é baseada em tecnologias open source e não exige a aquisição de qualquer licença de software comercial.

Referências Eurotux

