



eurotux

Sistema de Monitorización

Eurotux es socio de excelencia en la implementación de sistemas de monitorización y de alarmas que permiten detectar la existencia de incidentes y efectuar la gestión de la capacidad, realizando un seguimiento del uso de los recursos.



Una de las principales actividades de Eurotux es la gestión de infraestructuras informáticas, recurriendo para ello a sistemas de monitorización (como, por ejemplo, Nagios e Icinga), integrándolos con otras tecnologías para que resulte posible sacar el mejor partido y adaptar la solución a las necesidades de cada cliente.

El objetivo del sistema de monitorización es actuar en los componentes de infraestructuras y servicios, siendo posible generar informes de disponibilidad y seguir la evolución de rendimiento de los servicios, así como ofrecer un sistema de alarmas relativo a los objetos de monitorización (por medio de E-mail, SMS o mecanismos creados a medida).

Herramienta de monitorización de infraestructuras, plataformas, servicios y aplicaciones

Beneficios

- Visión exhaustiva y pormenorizada de los recursos
- Detección de potenciales fallos incluso en la fase inicial
- Reducción de los tiempos de reacción en caso de fallo
- Extensión de la vida útil de los equipos
- Reducción de los costes de mantenimiento



eurotux

Sistema de Monitorización

Monitorización de plataformas

Disponibilidad

Monitorización de plataformas

CPU

Uso de memoria

Espacio en las particiones

Estadísticas de I/O

Estado de los ventiladores, temperatura

Uso de interfaces de red

SWAP

Otras características por medio de SNMP

Alertas para teléfono móvil, por medio de SMS

Monitorización en cualquier lugar, a través de aplicaciones para terminales móviles Android e iOS

Monitorización de servicios

Tiempos de respuesta para efectuar conexiones TCP para cualquier servicio que use este protocolo.

El sistema monitoriza la disponibilidad de los siguientes servicios:

HTTP; FTP; DNS;

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

Tomcat, JBoss, etc.

Monitorización de infraestructuras

En lo relativo a la infraestructura de red, el sistema posee la capacidad de monitorizar disponibilidades, hacer recogida de datos por SNMP para trazar gráficos de uso, puertos de routers / switches, interfaces de servidores, etc.

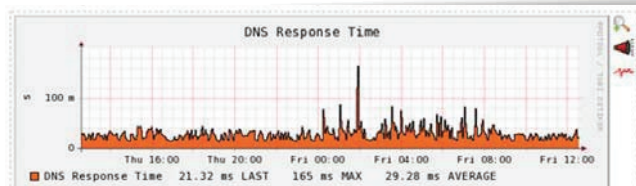
Soluciones a medida

Además de los típicos ensayos de funcionalidad de plataformas y disponibilidad de servicios, se pueden crear mecanismos de monitorización a medida para componentes específicos de las soluciones del cliente.

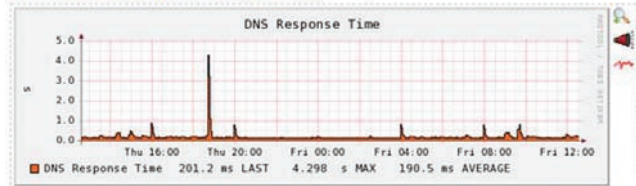
Licencias

Esta solución se basa en tecnologías de código abierto y no exige la adquisición de ninguna licencia de software comercial.

Referencias Eurotux



Service: DNS_2
24 Hours (10.01.08 12:34 - 11.01.08 12:34)



Rua Irmãs Missionárias do Espírito Santo, 27
4715-340 Braga - Portugal
Tel. +351 253 680 300 - www.eurotux.com

Avenida 24 de Julho, n.º 2041, 1.º andar
Maputo - Moçambique
Tel. +258 21 420 687 - www.eurotux.co.mz



excelência 16