

Focalização de tecnologias TI para 2007-2009

Publicado em 2007-02-05 08:10:00

A adopção do **Linux**, principalmente ao nível dos servidores, quer de sistemas de tipo departamental, quer mesmo na substituição de "mainframes", continuará e acentuar-se-á, devendo constituir um "caminho do futuro", a médio prazo.

A **virtualização** de sistemas Operativos, de Storage e Desktops serão tópicos cada vez mais importantes, principalmente como forma de adequadamente rentabilizar, robustecer e flexibilizar as infraestruturas de hardware e conseguir finalmente a tão almejada gestão de SLA's. Como tal a sua adopção tornar-se-á cada vez mais generalizada.

Também áreas como **BI (Business Intelligence)**, **CRM**, **ERP** e **Enterprise Document Contents**, deverão merecer especial atenção e adopção crescentes.

Áreas como a **segurança de sistemas e redes** (nos seus vários aspectos), adopção de soluções e plataformas **Colaborativas** e de **VoIP** (Voz sobre IP e integração de panóplia de serviços, como IM, "Conferencing", Tele-partilha, "Social Networking", etc) deverão estar a ser equacionadas de uma forma generalizada. E isto face à crescente necessidade de inclusão das Organizações na Sociedade agora designada por Era "da partilha de informação e da Colaboração" ou ainda por "revolução Web2.0/3.0", com as comunidades virtuais a desempenharem um papel catalisador cada vez mais importante, que já não mais poderá ser ignorado pelo mundo dos negócios.

Ainda a modernização do legado de aplicações, sobretudo pela adopção de sistemas de **Workflow**, **BPM** e **BI**, deverão constituir procura e especialização crescentes, como forma de as organizações responderem rápida e adequadamente às necessidades do negócio, num mundo que exige cada vez mais a participação e a etiqueta "web-enabled".

Por último, e como consequência da necessidade de substituição crescente de sistemas de hardware proprietários (Mainframes, AS/400, HP-UX, IBM Aix, SUN Sparc, etc.) e estando as **Tecnologias de Virtualização** (especialmente o VMWARE e XEN) e de **Grid/Cloud Computing**, com maturidade e provas dadas em variadas implementações a nível mundial, estas terão também um foco e crescimentos gradualmente acentuados.

De referir que em todas estas tecnologias as soluções "**Open Source**" desempenharão um papel importantíssimo, não só pelo carácter inovador das mesmas, mas sobretudo pela sua flexibilidade, quer em termos

tecnológicos, quer pelo modelo de custos de investimento e de suporte, bem mais atractivos para as Organizações em geral.

Francisco Gonçalves