



inCentea

TECNOLOGIA DE GESTÃO

A sua empresa tem vida. Sente-a?

“Consolidação e Virtualização de Plataformas Servidoras nas PME’s”



COSI - Comunicações, Organização e Segurança Informática

Para Empresas e Organismos Públicos da Região Centro

31 de Maio - Auditório do Centimfe (Marinha Grande)

Agenda

- Breve apresentação da inCentea
- O desafio...
- A consolidação de serviços
- A consolidação de storage
- A virtualização em ambientes empresariais
- ... soluções tecnológicas agora também para PMEs!

Quem Somos

- Prestadores de serviços na área das Tecnologias de Gestão
- Desenvolvemos e implementamos soluções globais para as Tecnologias e Sistemas de Informação para a Gestão
- Incorporamos a experiência da DATAMEX, LEIRISIC, PLURIPROJ e SITEWORK
- 70 colaboradores devidamente formados
- Sistema de Qualidade certificado (ISO 9001:2000)



O nosso posicionamento

- Prestar um serviço de qualidade diferenciada
- Assegurar aos nossos Clientes a optimização dos investimentos realizados
- Proporcionar a realização profissional a todos os colaboradores
- Obter os resultados que garantam a sustentabilidade da empresa e um retorno adequado aos accionistas

Áreas de Negócio: Consultoria e Gestão

- ERP / SCM / CRM
- Desenvolvimento de novas funcionalidades
- Aplicações de Suporte à Decisão
- Portais Empresariais
- Consultoria e Formação



Áreas de Negócio: Sistemas e Comunicações

- Redes e Comunicações
- Sistemas (equipamentos e programas)
- Consultoria e Gestão de Projectos
- Serviços de Outsourcing



Alguns dos nossos Clientes...

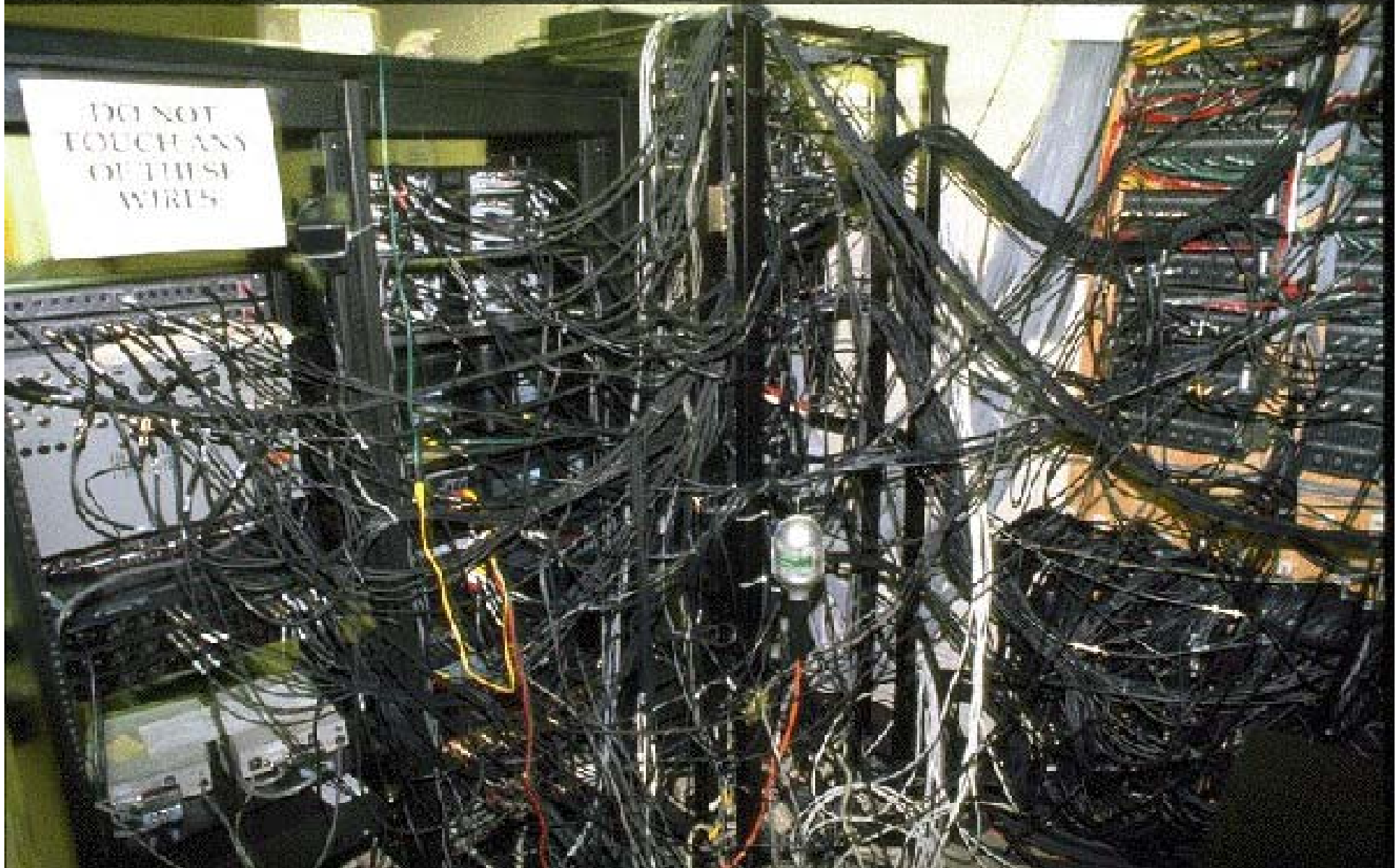


A sua empresa tem vida. Sente-a?

O desafio...

Desmistificar a adequação da **virtualização** e **consolidação** nos ambientes tecnológicos das **PME**.

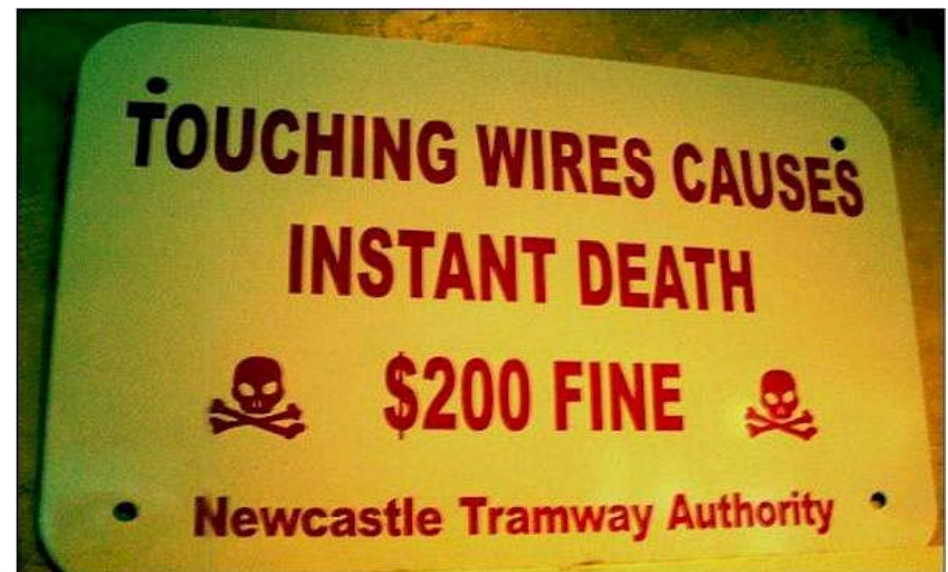




A sua empresa tem vida. Sente-a?

O desafio...

- Dispersão da informação (estações de trabalho)
- Dispersão de serviços / informação (servidores)
- Custos de gestão da infra-estrutura
- Rigidez da arquitectura (servidores)
- Tempos elevados de indisponibilidade de serviços



A consolidação de serviços

Serviços dispersos → Gestão centralizada de serviços



Fase 1 – Servidor único (MICROSOFT SBS)

Fase 2 – Vários servidores + Gestão centralizada

Fase 3 – Blades

A consolidação de serviços

Fase 1 – Servidor único (MICROSOFT SBS)

- *Best-seller* mercado nacional (PME)
- Migração de serviços (“pseudo” servidores)
- Actualização ambientes servidores



A consolidação de serviços

Fase 2 – Vários servidores + Gestão centralizada

- Serviços distribuídos por vários servidores
- Gestão centralizada da infra-estrutura (servidores)
- Suportada em servidores virtualizados
- Recorre à consolidação de storage



A consolidação de serviços

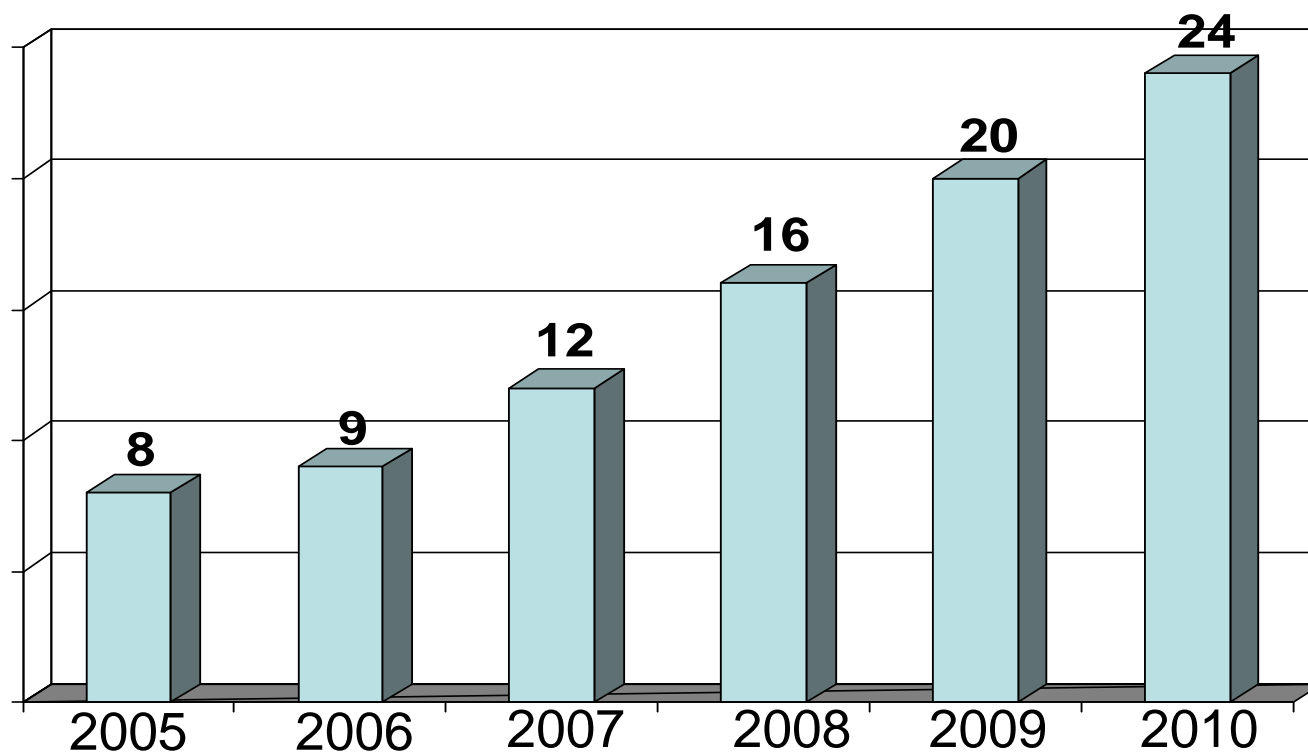
Fase 3 – Blades

- Suportada em servidores virtualizados / consolidação storage
- Optimiza / automatiza tarefas de gestão
(5 Administradores / 30.000 Servidores)
- Virtualiza LAN / SAN / ...



A consolidação de serviços

Fase 3 – Blades



Source: Worldwide Quarterly Server Forecast, IDC, December 2006

A consolidação de storage

Centralização da informação institucional

- Minimizar DAS (Direct Attached Storage)
- Drive cage(s) "inteligente" de discos (SAN)

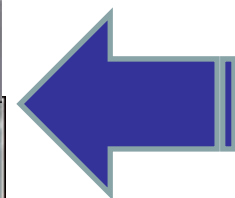
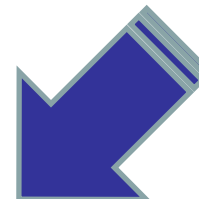
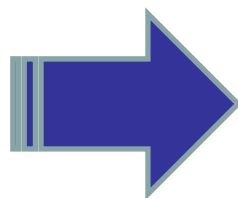


Barramento servidores / SAN (FC / iSCSI)

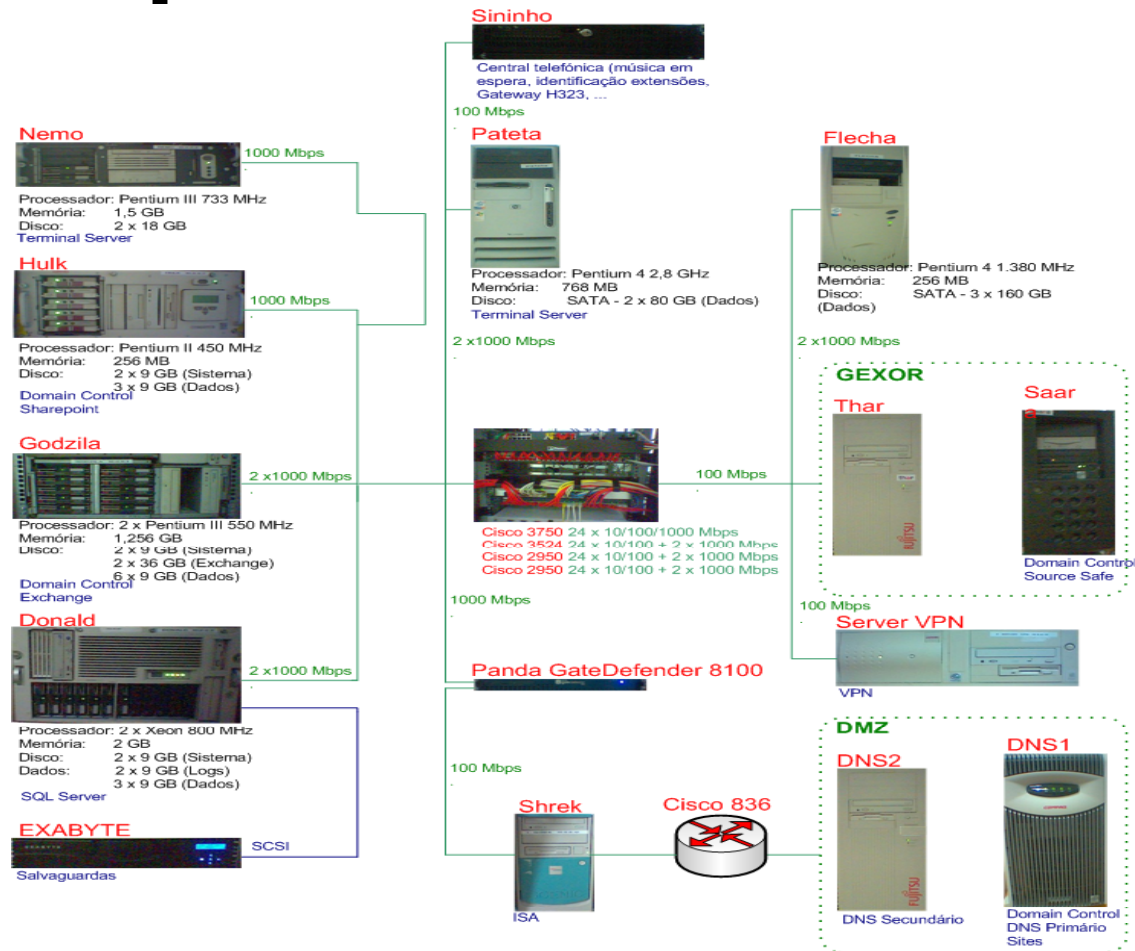
Tecnologia dos discos (SATA / SCSI / SAS)

A consolidação de storage

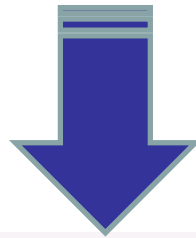
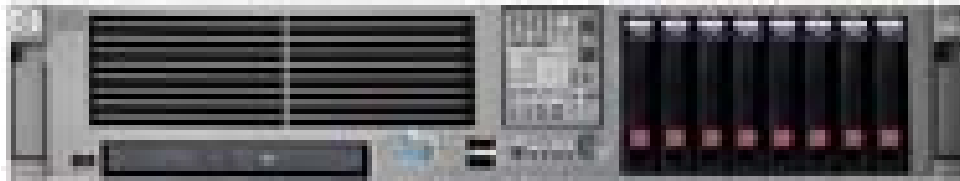
- Repositório central de informação
- Simplificação salvaguardas
- Acréscimo segurança

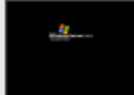
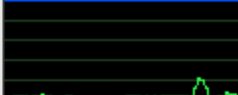

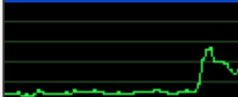
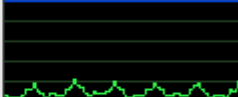

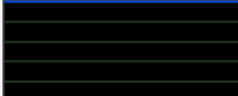


A virtualização em ambientes empresariais



A virtualização em ambientes empresariais



Remote View	Virtual Machine Name ▲	Status	Running Time	CPU Usage
	CITRIX	▶ Running	78 days, 20 hours, 25 minutes	
	CONTROLSTATION	▶ Running	67 days, 0 hours, 31 minutes	
	CRMSERVER	▶ Running	106 days, 3 hours, 27 minutes	
	SRVINCAPP	▶ Running	114 days, 1 hour, 43 minutes	



A virtualização em ambientes empresariais

Servidor físico → Servidores “lógicos”

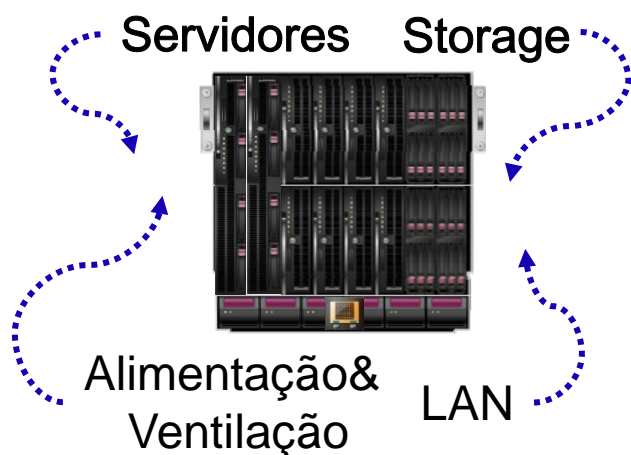
- Acréscimo robustez / disponibilidade
- Racionalização dos recursos
- Diminuição custos gestão
- Flexibilização da infra-estrutura

Podemos virtualizar LAN / SAN / ...

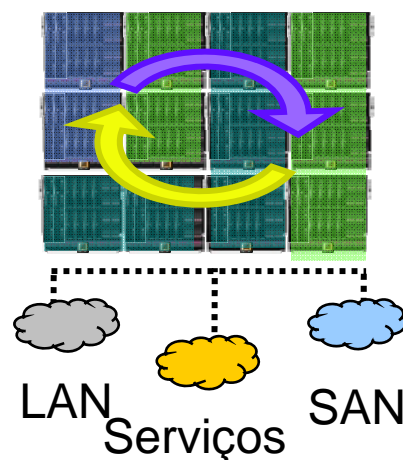


... soluções tecnológicas também para PMEs!

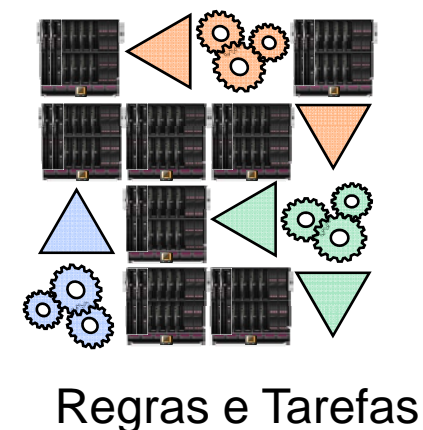
Consolidar



Virtualizar



Automatizar



Obrigado !!!

Luís Subtil Barreiro

luis.barreiro@incentea.pt