

Sistemas Operacionais

Marcos Laureano

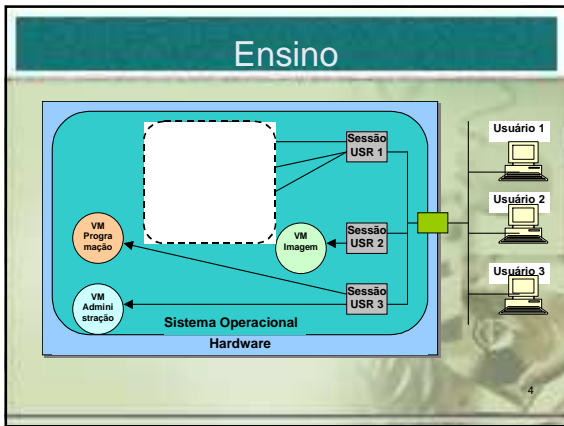
Roteiro

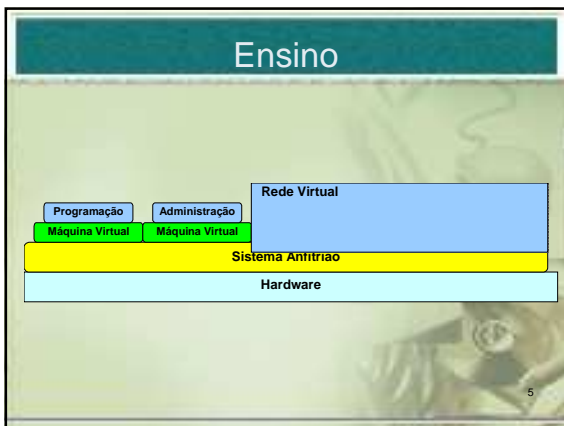
- Aplicações de Máquinas Virtuais
- Exemplo de custo

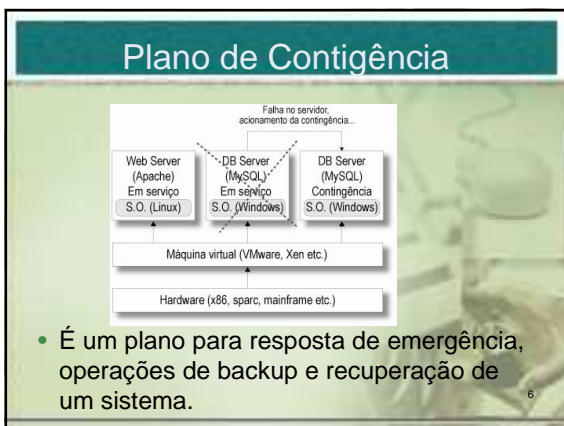
Aplicações

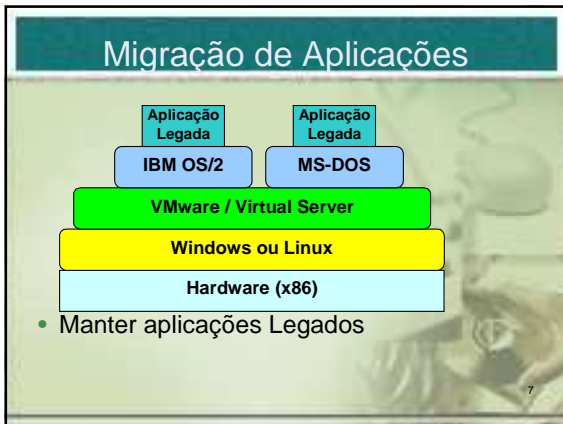
- Ensino
- Consolidação de Servidores
- Migração de Aplicações
- Segurança de Sistemas
- Serviços de Hospedagem
- Contingência
- O uso é limitado pela sua imaginação (e pelo seu computador)....

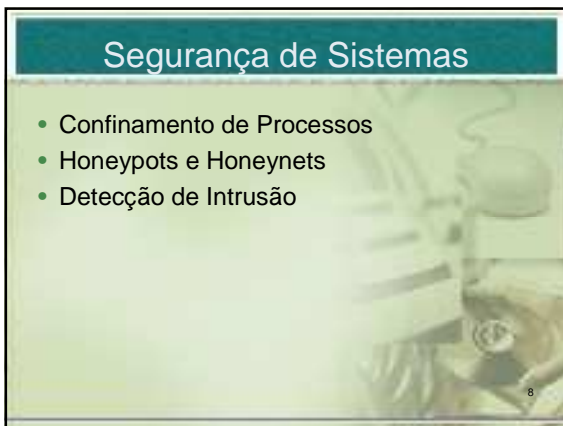
3

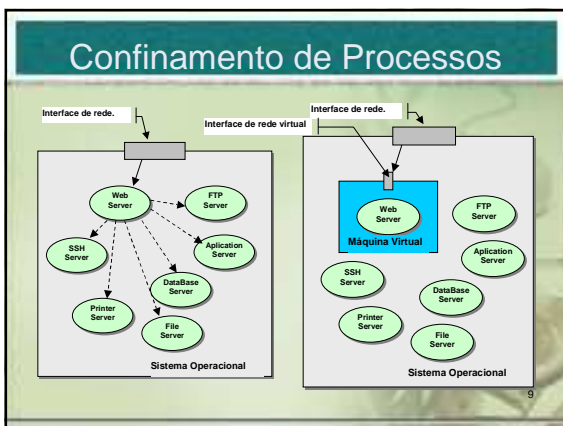


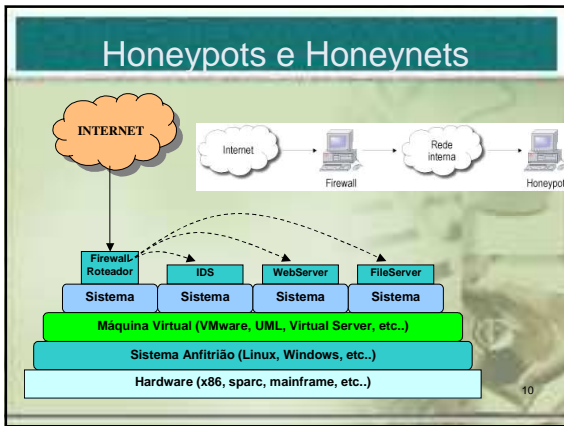


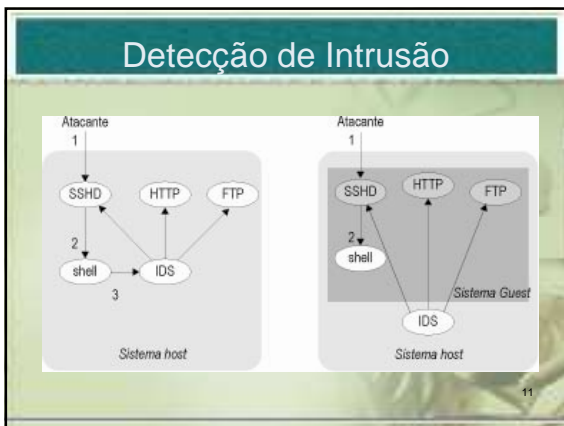


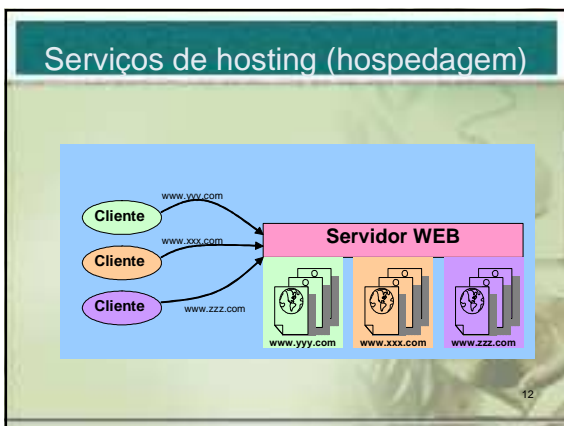


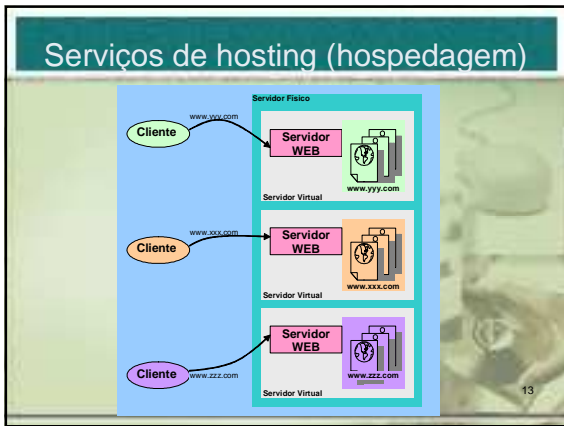


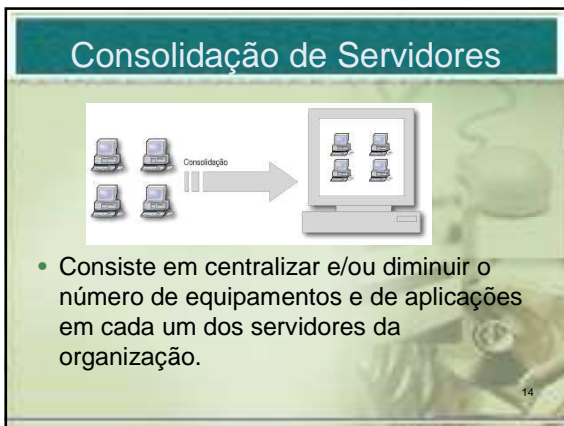


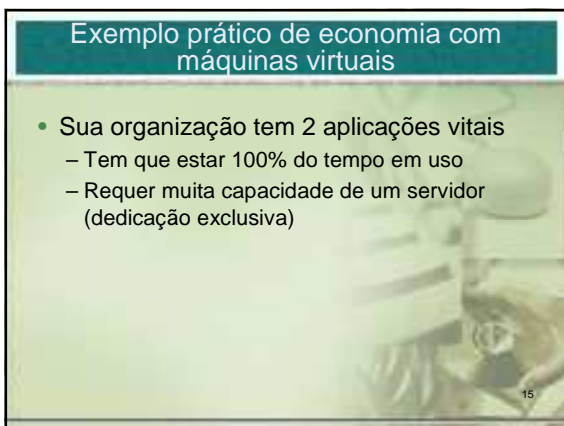












Logo você precisaria de...

- Servidor Itautec MX200
- Dual com 1 processador Xeon 3.0GHz / 2MB, 2GB de memória DDR2 400 com ECC, 2 Discos de 73GB SCSI, 2 interfaces de rede Intel integradas, 1 Placa RAID 1 canal SCSI, Controladora 2 canais SCSI integrada, Memória de vídeo 8MB, CD-RW, Floppy, Teclado, Mouse, Gabinete Pedestal ou Rack 4U, Garantia on site 3 anos.
- R\$ 12.000,00

Fonte: www.itautec.com.br (agosto/2006)

16

Mas como são 2 aplicações

- R\$ 24.000,00
- Espaço físico
- Consumo de energia (dos servidores e do sistema de refrigeração)
-

17

Mas com máquinas virtuais...

- Seria possível comprar um único equipamento e dividir em 2...
- Economia
 - Espaço físico
 - Energia elétrica
 -

18

Aumento irrisório do custo..

- Servidor Itautec MX220
 - Dual com 2 processadores Xeon 3.2GHz / 2MB, 4GB de memória DDR2 400 com ECC, 2 Discos de 73GB SCSI Hot Plug, 2 interfaces de rede Intel integradas, 1 Placa RAID de 1 canal SCSI, Controladora 2 canais SCSI integrada, Memória de vídeo 8MB, CD-RW, Floppy, Teclado, Mouse, Gabinete Rack 2U, Garantia on site 3 anos.
 - R\$ 15.000,00
- Fonte: www.itautec.com.br (agosto/2006)

19

Só...

- R\$ 9.000,00 a menos.... 😊
- E menos dor de cabeça....

20

Dúvidas

- “Ser professor é... ter breves momentos de satisfação num dia-a-dia feito de desgostos !” (Anônimo)

21
