

Migração Windows Linux

Lívio Cipriano
Arcádia, Lda.



Novell.



O que é o Linux ?

- Um sistema operativo
- Uma curiosidade
- Uma “moda”



O Linux é ...

- Um sistema operativo “profissional”
- Liberdade de escolha
- Utilizar “standards”
- **Aquilo que o utilizador decidir que é**



Análise SWOT da Migração para Linux

Como o utilizador pode perceber o Linux

- **Pontos fortes (Strengths)**
 - Segurança, Preço, Ausência de monopólios
- **Pontos fracos (Weaknesses)**
 - Produto desconhecido, suporte, várias distribuições
- **Oportunidades (Opportunities)**
 - Parque instalado, novas empresas
- **Ameaças (Threats)**
 - MS ... , web applications

Razões para migrar

- **Segurança**
 - Vírus, controlo de acessos, firewall, etc.
- **Económicas**
 - Independência de fornecedores, eliminação licenças, centralização de gestão, etc.
- **Funcionais**
 - Backups, mail, fax, etc.



Resistência à migração

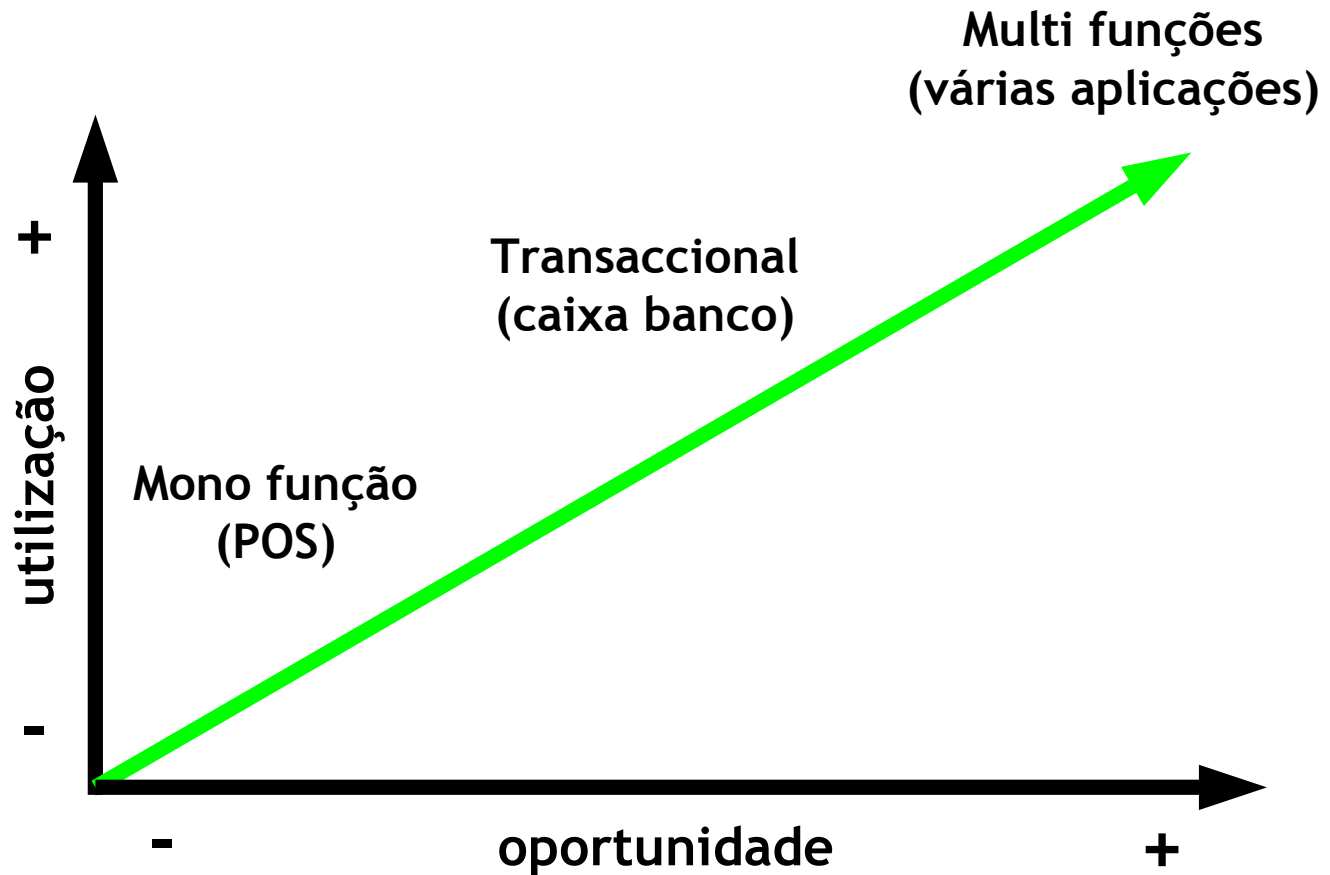
- **Desconhecimento das alternativas**
 - Pode transformar-se em moda
- **Inércia**
 - Não existe uma motivação forte ou clara para o decisor
- **Oposição**
 - Inércia activa da “concorrência”



Propor a Migração para Linux

- A quem ?
- Quando ?
- Como ?

Oportunidades para o Linux





Migração Linux - A quem ?

De preferência

- **Escolas**
 - Colégios
- **Novas empresas**
 - Dimensão e custos reduzidos
- **Instituições Privadas**
 - Nas instituições públicas as iniciativas são internas ou por ordem superior
- **Pequenas e médias empresas**
 - Para instalar funcionalidades de escritório, fax, mail, servidores, etc.



Migração Linux - Quando ?

- **Não existe parque informático instalado**
 - Caso das novas empresas
- **O Parque informático tem uma “massa crítica”**
 - Quando surgem problemas de segurança, gestão, custos
- **For “moda”**
 - Não descurar factores aleatórios ou influências externas



Migração Linux - Como ?

- **Identificar ou estimar o factor que pode levar à decisão de migrar para Linux**
 - Enunciados anteriormente
- **Basear a argumentação apoiando-a num aspecto central, justificando-o com factos**
 - Ex. custo, segurança, liberdade de escolha de fornecedor
- **Apresentar propostas exequíveis e abertas**
 - Deixar margem de escolha ao decisor



Executar a Migração

- Aspectos Técnicos
- Planeamento
- Factores Humanos

- **Seleccionar distribuição/configuração**
 - Não sobrecarregar a instalação
 - Utilizador tem de sentir o ambiente “familiar”
 - Garantir suporte
 - Deixar o utilizador escolher

- **Migrar ficheiros**
 - MS Office
 - E-mail
 - Contactos

- **Migrar Servidores**



Planeamento - Projecto Piloto

- Identificar padrões de utilizadores/estações de trabalho
- Testar distribuição/configuração nesses padrões
 - 1 -> 2 -> 4 -> 8 -> ... -> n
- **Obter a aprovação do utilizador**

De preferência

- Evitar formação
- Minimizar formação
- Utilizar aplicações de “ponte”

Para minimizar os custos da migração



Aplicações Ponte

Aplicações comuns a Windows e Linux

- **OpenOffice**
- **Thunderbird**
- **Firefox**

Estratégias de Suporte

De preferência

- **Executada pelo utilizador**
 - Implica uma “boa” instalação e uma formação mínima
- **Executada pelo fornecedor**
 - De forma remota ou presencial
 - Pode não ser possível por questões de confidencialidade ou de custos



Conclusão

- Existem oportunidades para instalar sistemas Linux
- O Linux pode e deve ser apresentado como um sistema profissional e estável
- É o utilizador que decide que Linux instalar

Migração Windows Linux

Lívio Cipriano
Arcádia, Lda.



Novell.