

# Windows 7



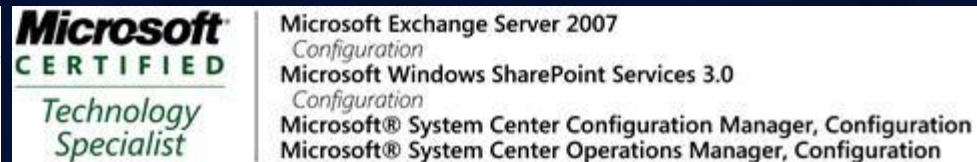
Marcelo Sincic  
Consultor e instrutor  
[msincic@green.com.br](mailto:msincic@green.com.br)



# Windows 7

- Marcelo Sincic  
Consultor / Instrutor

[msincic@green.com.br](mailto:msincic@green.com.br) – blog: <http://www.marcelosincic.com.br>





# Quem somos ?

- ✓ Estamos há mais de 19 anos no mercado e já treinamos mais de 139.000 alunos
- ✓ Somos um Centro de Treinamento Oficial certificado pelos principais fabricantes da indústria de software:
  - ✓ CPLS pela Microsoft (antigo CTEC)
  - ✓ ECIS da IBM – Lotus (antigo LAEC)





# Prêmios Microsoft

## BEST CPLS 2007

Por Qualidade e Satisfação

## Maior Crescimento CPLS

Por 2 anos consecutivos - 2006 e 2007





# Prêmio IBM

## Maior ECIS da América Latina - 2005





# Estacionamentos conveniados

- ✓ Desconto válido apenas com o carimbo da recepção no ticket do estacionamento.



# Agenda

- Nova interface gráfica e de usuário
- Internet Explorer 8
- Recursos de Segurança e Suporte
- Recursos de Recuperação
- Virtualização

# Interface Gráfica Melhorada

Aero Peek  
Aero Snap  
Aero Shake

Jump Lists  
Taskbar





# Melhorias no acesso a dados

- Libraries

- As pastas mais acessadas ficam em uma área destacada de fácil acesso
- Novas pastas podem ser acrescentadas facilmente

- Search

- Pesquisa integrada e seletiva
- Integração com outros engines



# *demo*

# Nova Interface Gráfica Library Search

Marcelo Sincic  
Consultor e instrutor  
[msincic@green.com.br](mailto:msincic@green.com.br)

# Internet Explorer 8

- Accelerators
  - Mini aplicativos (applets) que são executados diretamente no conteúdo das páginas
- Web Slices
  - Fragmentos de páginas podem ser “assinados” e com atualização automática
- Compatibility View
  - Renderiza e executa scripts utilizando o “motor” (engine) do Internet Explorer 6 e 7



*demo*

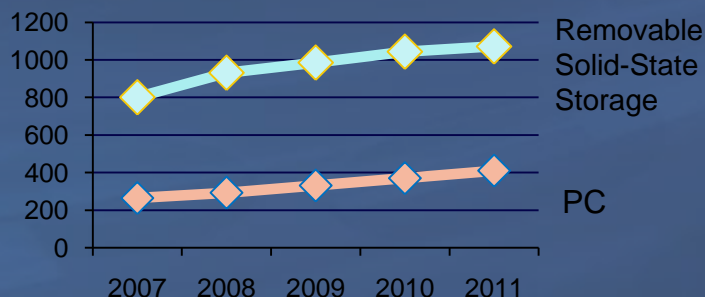
# Internet Explorer 8.0

Marcelo Sincic  
Consultor e instrutor  
[msincic@green.com.br](mailto:msincic@green.com.br)



# Segurança: BitLocker

## Situação de Hoje



- Gartner "Forecast: USB Flash Drives, Worldwide, 2001-2011" 24 September 2007, Joseph Unsworth
- Gartner "Dataquest Insight: PC Forecast Analysis, Worldwide, 1H08" 18 April 2008, Mikako Kitagawa, George Shiffler III

## Solução do Windows 7

### BitLocker To Go



- Extensão do *BitLocker™ Drive Encryption* para dispositivos removíveis
- Políticas para obrigar o uso de criptografia e bloquear *drives* não criptografados
- Configuração simplificada do BitLocker no HD primário

# Segurança: AppLocker

## Situação de Hoje



- Usuários podem instalar e rodar aplicações que não estão em conformidade
- Até mesmo usuários padrão podem instalar alguns tipos de software
- Aplicações não autorizadas podem:
  - Introduzir “malware”
  - Aumentar chamados no *helpdesk*
  - Reduzir produtividade do usuário
  - Minar o esforço

## Solução do Windows 7

### AppLocker



- Elimina aplicações desconhecidas e indesejadas de sua rede
- Reforça a padronização de aplicações dentro da empresa
- Fácil Criação e Gerenciamento de regras flexíveis usando Group Policies

# Acesso Remoto: DirectAccess

## Situação de Hoje



- Dificuldade para usuários acessarem recursos corporativos fora do escritório
- Desafio para o time de TI para gerenciar e atualizar os PCs portáteis desconectados da rede da Empresa.

## Solução do Windows 7

### Direct Access



- Novo paradigma: a mesma experiência tanto dentro quanto fora do escritório
- Acesso transparente aos recursos da rede = maior produtividade para usuários móveis
- Investimentos facilitam a distribuição de atualizações e políticas

# Acesso Remoto: Branch Cache

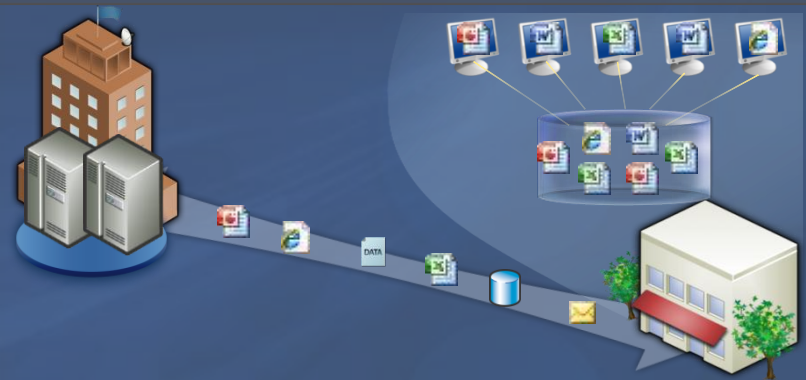
## Situação de Hoje



- Acesso a aplicação e dados pela WAN é lento nos escritórios remotos
- Conexões lentas reduzem a produtividade do usuário
- Aumento de capacidade do link é caro e de difícil implantação

## Solução do Windows 7

### Branch Cache



- Cache do conteúdo de servidores de arquivo e da Web.
- Usuários nos escritórios podem abrir arquivos e armazená-los em cache
- Libera banda de rede para outras finalidades.



# Segurança: Action Center

## Situação de Hoje



- As ferramentas de monitoração são individualizadas
- Apenas o Windows Update, Antivirus e AntiSpyware eram monitorados no Windows Vista

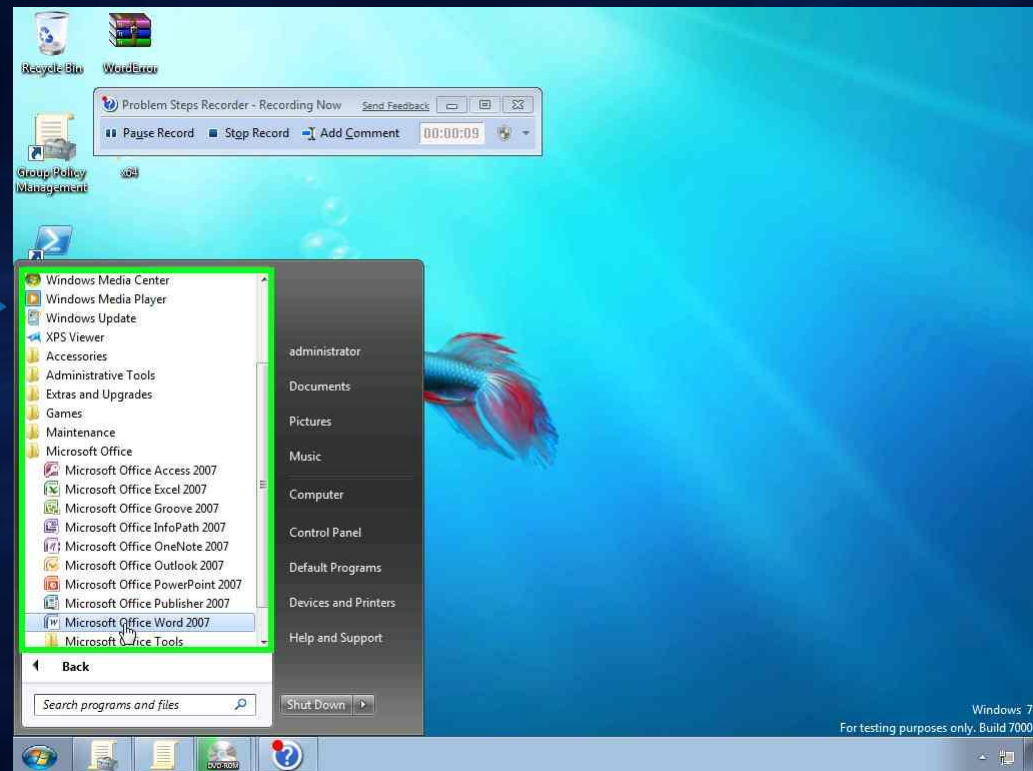
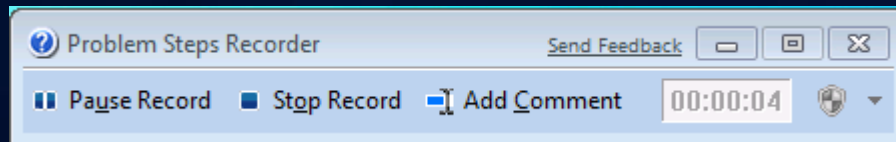
## Solução do Windows 7

### Action Center



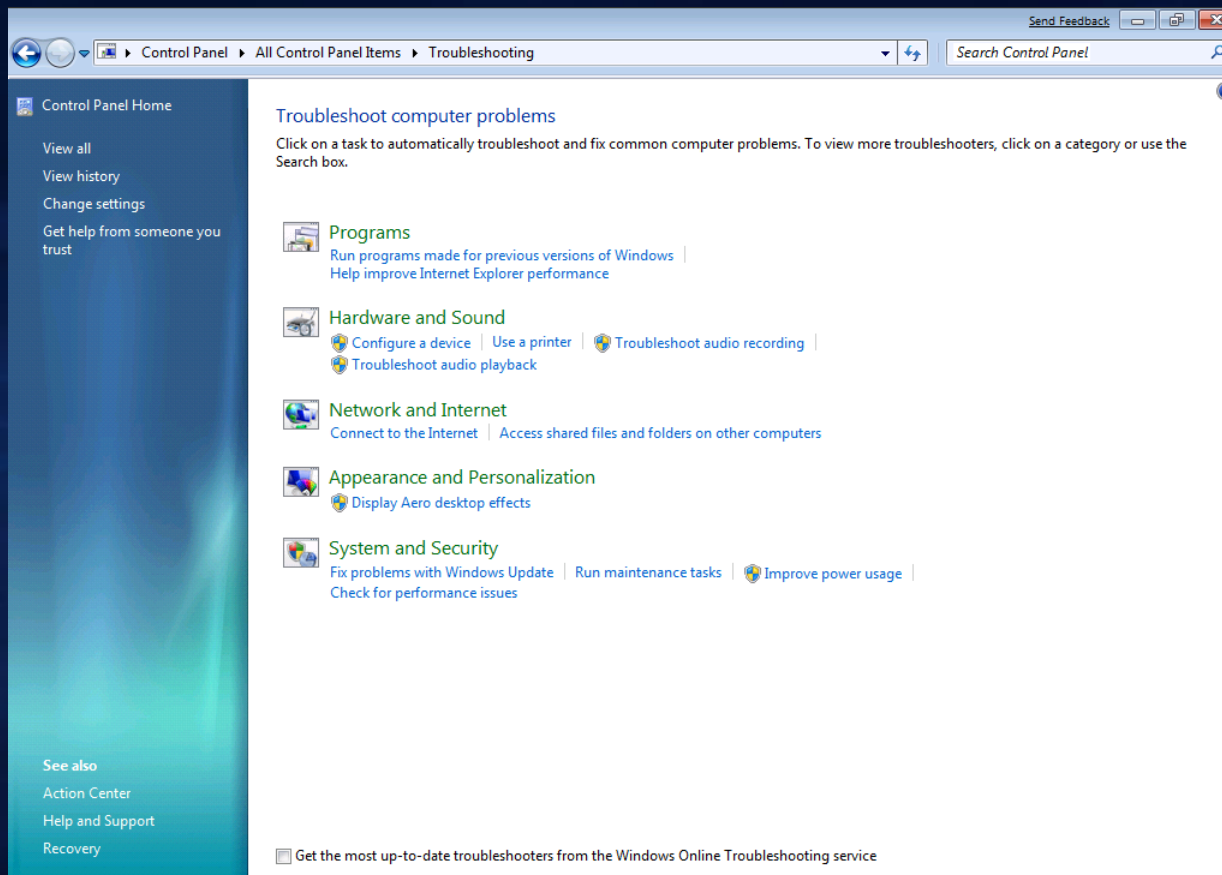
- São monitorados todos os serviços, incluindo os backups e segurança de usuários e rede

# Problem Steps Recorder



# Windows Troubleshooting Packs

- 20 built in Troubleshooting Packs incluídos





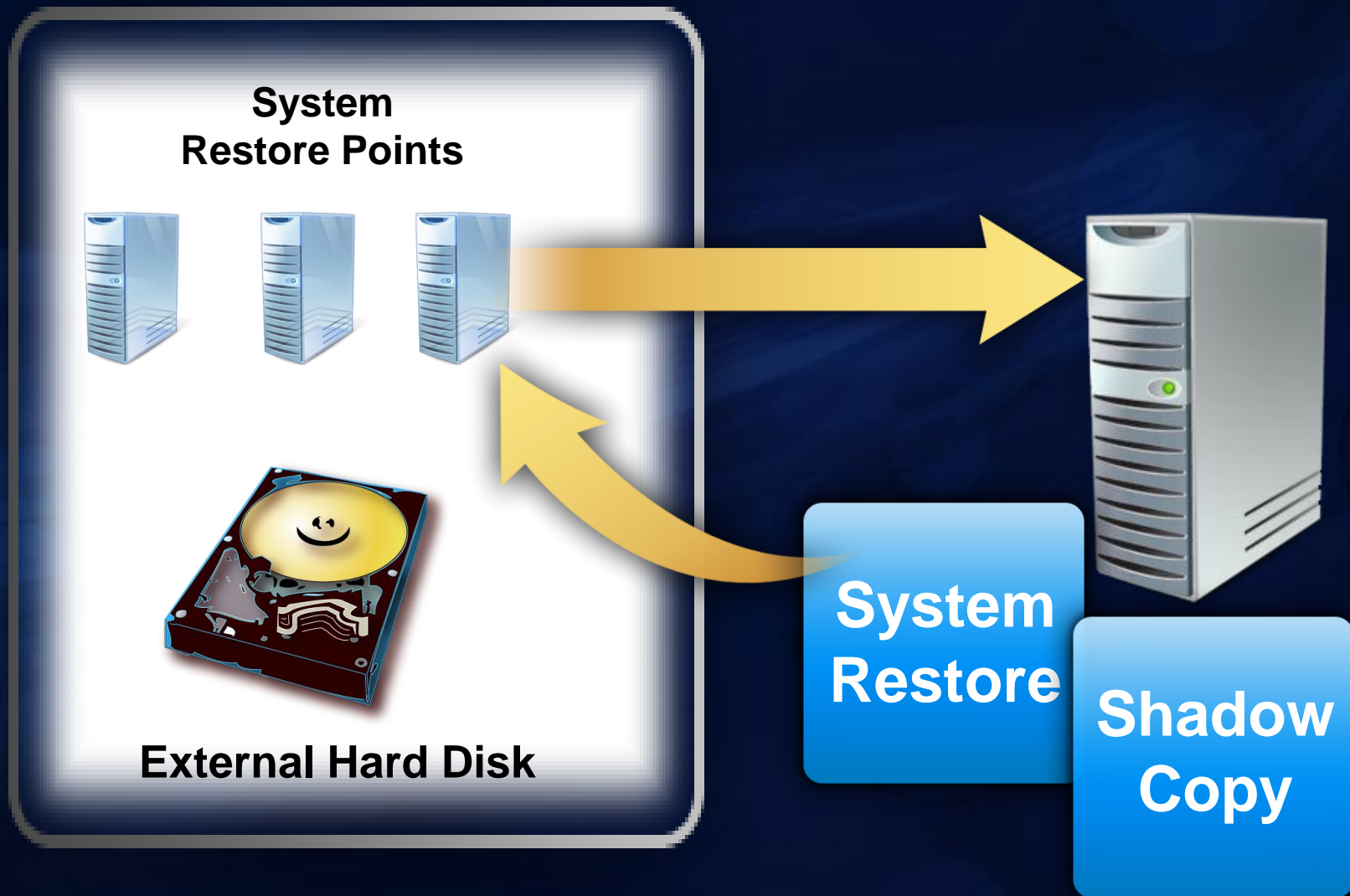
*demo*

# Problem Step Recorder Action Center AppLocker

Marcelo Sincic  
Consultor e instrutor  
[msincic@green.com.br](mailto:msincic@green.com.br)



# Melhorias no System Restore



# Outros Recursos de Recuperação

- Backup

- Backup agora pode ser agendado
- Permite a criação de imagens para restauração total de máquina

- Easy Transfer

- Facilita a migração de máquinas substituídas
- Pode ser usado tanto em upgrade quanto em casos de novas máquinas



# *demo*

# System Recovery Shadow Copy Backup Easy Transfer

Marcelo Sincic  
Consultor e instrutor  
[msincic@green.com.br](mailto:msincic@green.com.br)

# Suporte a VHD e Virtual PC

- Discos virtuais nativos
  - O Windows 7 permite utilizar discos virtuais de forma nativa
  - Permite inclusive a operação de boot por um disco virtual
- Windows Virtual PC
  - É um release do Hyper-V para ser executado no cliente
  - Roda de forma integrada e utiliza recursos do processador diretamente



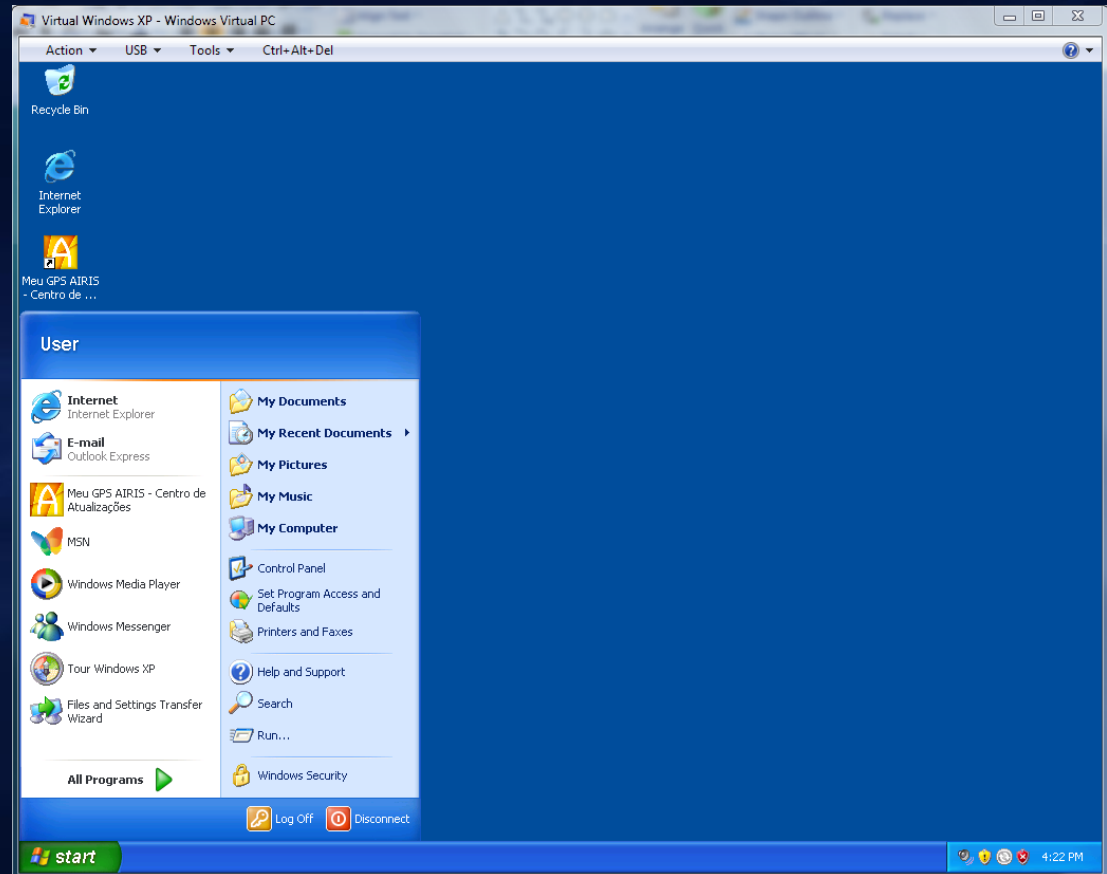
# Windows XP Mode!

Publique a sua aplicação na máquina virtual

- Transparente para o usuário

Suporte a USB

Ambiente  
compatilhado  
com o host  
(ex: My Documents)





*demo*

# Discos Virtuais Nativo Windows Virtual PC Windows XP Mode

Marcelo Sincic  
Consultor e instrutor  
[msincic@green.com.br](mailto:msincic@green.com.br)

# Para Mais Informações

Visite o TechNet em:

[www.microsoft.com/brasil/technet](http://www.microsoft.com/brasil/technet)

[www.marcelosincic.com.br](http://www.marcelosincic.com.br)



## Treinamentos oficiais (MOC):

**6292 – Installing and Configuring Windows 7 Client**

**Novo**