

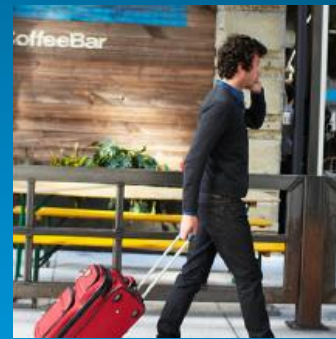


 Microsoft

Deployment do Windows 8

Marcelo Sincic
@marcelosincic

Deployment



ferramentas



desafios



soluções



produtos



Desafios

Configurações



conteúdo



validação
(compliance)



padronização



Preservar
dados dos
usuários



entregar de
forma eficiente

Soluções

- Automação
- Interfaces baseadas em wizards
- Gerenciamento centralizado



Deployment-Ferramentas e produtos



Windows Assessment and
Deployment Kit
(Windows ADK)



Microsoft Deployment Toolkit
(MDT)



Internet Explorer
Administrator Kit (IEAK)



System Center 2012 Configuration
Manager

Windows ADK Overview

Assessment and
Deployment Tools



Obrigatórios para MDT



Obrigatório para System
Center 2012
Configuration Manager



Componentes do Windows ADK



- Deployment and Imaging
- Windows Preinstallation Environment
- User State Migration Tool
- Volume Activation Management Tool
- Windows Performance Toolkit
- Windows Assessment Toolkit
- Windows Assessment Services

Criação e Entrega de Imagens



Customiza e aplica imagens

Funciona como pacote independente

Obrigatórios para MDT e System Center 2012 Configuration Manager

Recomendado para MDT e System Center 2012 Configuration Manager

Windows Preinstallation Environment

Sistema Operacional mínimo

Baseado no Windows 8



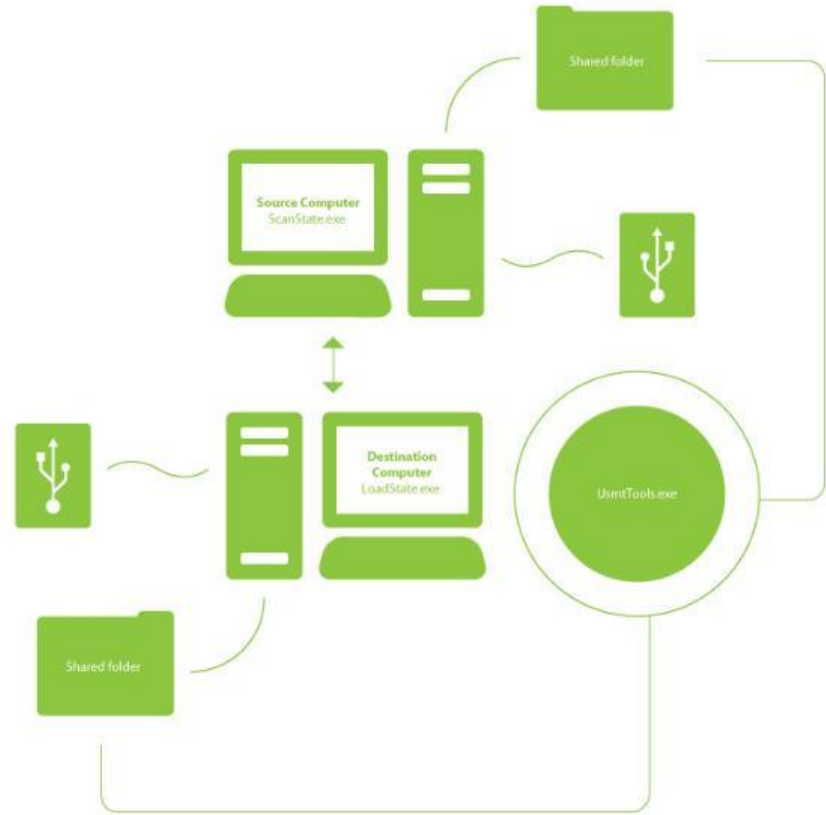
Auxiliar para o deploy do Windows

Usado no MDT e System Center 2012 Configuration Manager

User State Migration Tool



- Migração de perfis e arquivos
- Obrigatórios para o MDT e System Center 2012 Configuration Manager
- Ferramentas de linhas de comando
 - ScanState.exe
 - LoadState.exe
 - UsmtUtils.exe



Volume Activation Management

Automatiza e centraliza ativação

Gerencia ativação por volume



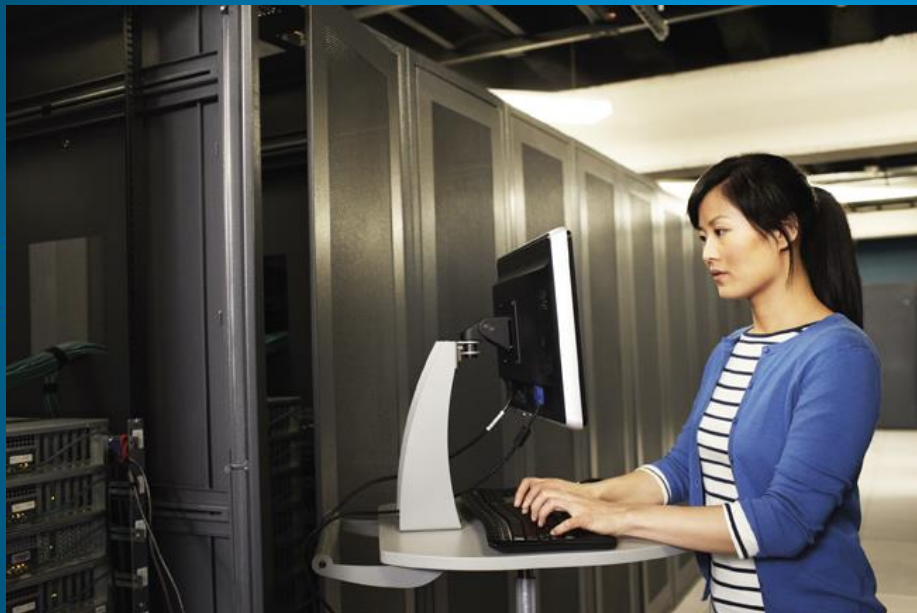
Windows, Office e outros produtos

Ambientes corporativos

Multiple Activation Keys (MAKs)

Windows Key Management Service (KMS)

Windows Performance Toolkit



Ferramentas
de
Performance e
Monitoração

Perfis para
Windows e
Aplicações

Windows
Performance
Recorder
(WPR)

Windows
Performanc
e Analyzer
(WPA)

Windows Assessment Toolkit

- Avaliação do ambiente atual para migração de SO
- Avaliação de performance, disponibilidade e funcionalidades
- Recomendações práticas



Internet Explorer Administration Kit

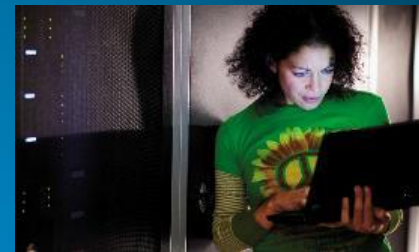


Geração e entrega de configurações personalizadas



Brand Internet Explorer

Configura Internet Explorer Settings



Internet Explorer

Brand Internet Explorer



Branding:
Customized Graficos, Favoritos, Icones, Tela de Boas Vindas



Integradores e OEMs

Configurando Internet Explorer



Milhares de configs



Padronização



Gerenciamento de dispositivos

Group Policy settings



Microsoft
System Center 2012
Configuration Manager

Deploy Windows 8 com MDT

Deploy
automático



Baseado em
Wizards



Automatização
total ou parcial



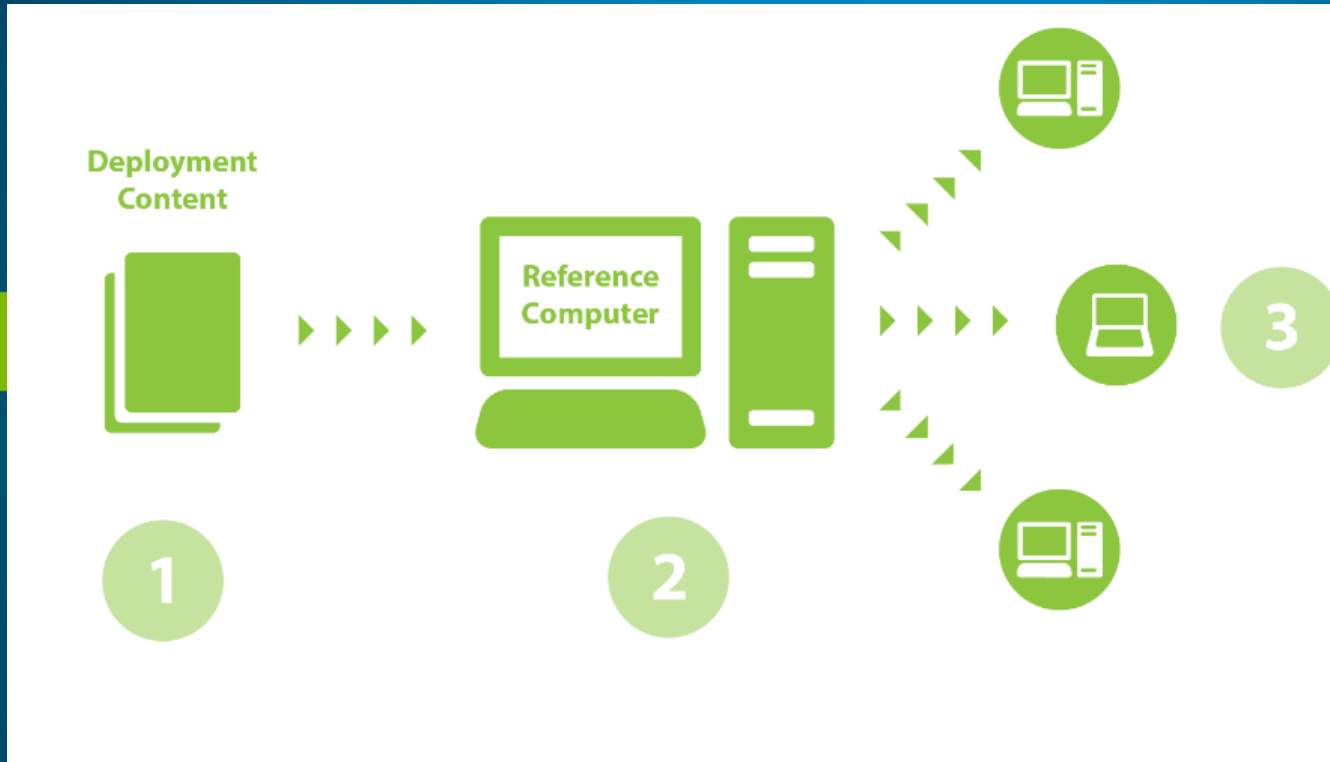
Com ou sem
System Center 2012
Configuration Manager



Configuração
simplificada



Overview de Deploy com MDT



Selecione seu Método de Deploy

LTI

- Parcial ou totalmente automatizado
- Sem System Center Configuration Manager
- Configurações no momento da instalação

UDI

- Parcial ou totalmente automatizado
- Com System Center Configuration Manager
- Configurações no momento da instalação

ZTI

- Totalmente automatizado
- Com System Center Configuration Manager
- Configurações avançadas, incluindo posteriores a instalação

+ ZTI e UDI são os processos mais eficientes e recomendados



Demo: Deploy Windows 8 LTI



Demo: Deploy Windows 8 ZTI



Sumário



Desafios



Redução de
esforços



Redução da
complexidade



Redução de
riscos





<http://win8appbox.codeplex.com>





bit.ly/Win8AppBox_MVA



Obrigado!

