

# Administración de usuarios y dispositivos

Guillermo Sanchez

Consultor IT EXO S.A  
[gsanchez@itsanchez.com.ar](mailto:gsanchez@itsanchez.com.ar)



## Nuevos desafíos Administrar múltiples dispositivos



- ✓ Empleados distribuidos en las oficinas
- ✓ Mantener el compromiso con la seguridad
- ✓ Múltiples configuraciones y versiones
- ✓ Tendencia BYOD
- ✓ Alto costo de la infraestructura

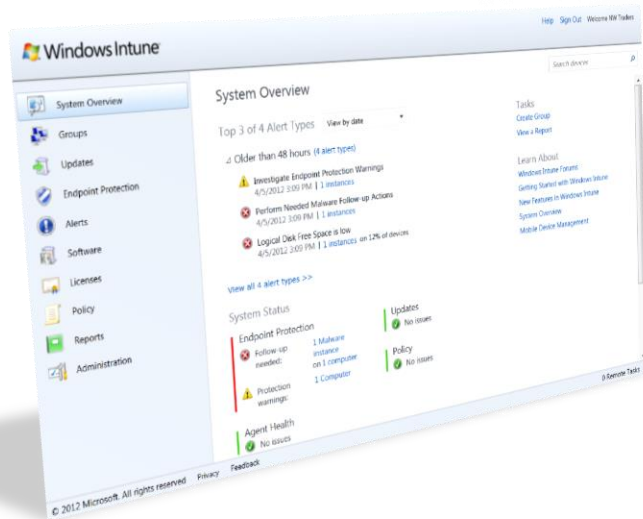
## Servicios de Windows Intune en la nube



- ✓ Seguridad centralizada anywhere
- ✓ Control flexible de dispositivos móviles
- ✓ Reducción de la complejidad
- ✓ Administración sin consolidación

# Windows Intune: potenciando el control y gestión de los sistemas

Simplificado a través de Servicios en Línea



- ✓ Protección contra Malware
- ✓ Gestión de cambios
- ✓ Gestión de software
- ✓ Monitoreo proactivo (incl. alertas)
- ✓ Inventario de software y hardware
- ✓ Monitoreo de licencias
- ✓ Definición de políticas de seguridad

# Consumerización de IT

## Estrategia de Microsoft



**Sistemas Operativos Windows**

Windows  
Windows Phone



**Seguridad y Administración**

Microsoft System Center  
Windows Intune  
Windows Server 2012



**Productividad**

Office  
Office 365  
Microsoft Dynamics



**Desarrollo de Aplicaciones**

Windows Azure  
Windows Server  
Visual Studio  
HTML5  
Microsoft .NET

# Administración unificada de dispositivos

## El equilibrio entre la productividad y la seguridad



### Promover la productividad

- Varios sistemas operativos
- Distribución de aplicaciones
- Gestión inteligente

+



### Gestión unificada

- Una única interfaz para la gestión
- Gestión de la Seguridad
- Gestión de TI eficiente
- Reducción de la complejidad

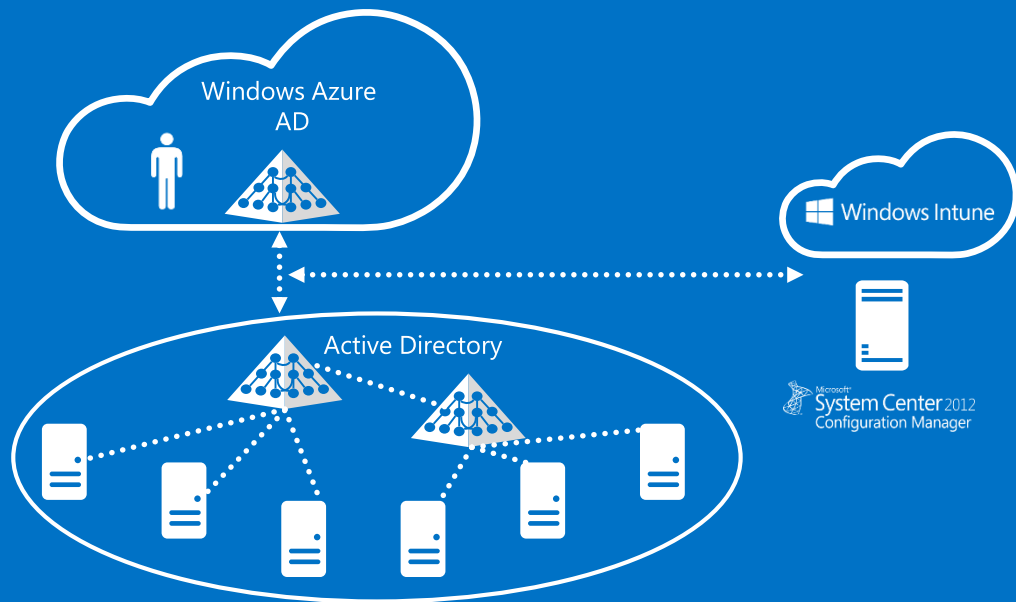


Windows Intune



Microsoft  
System Center 2012  
Configuration Manager

# Centrarse en el usuario



## Orientado a los usuarios

- Grupos de usuarios
- Grupos de seguridad

## Inventario

- Directiva de grupo Centralizada
- Sincronización entre la solución on-premise y la solución on-line,
- Conexión de Windows Azure AD con el AD on-premise,
- Cuentas de usuario en Windows Azure y Azure AD tienen acceso a aplicaciones de terceros



# Windows 8 y Windows Phone 8

- Windows 8 RT y Windows Phone son gestionados directamente a través de la nube
- Autoservicio de aplicaciones Windows 8
- Enlaces a aplicaciones publicadas para Windows 8 en el Windows Store

## Funciones

- Distribución de software “pull”
- Update (Windows 8/RT) actualizaciones a través de:
  - Endpoint Protection
  - Configuraciones
- Formateo / Reinicialización de WP8
- Monitoreo

# iOS

- Administración de iOS directamente a través de la nube
- Distribución de aplicaciones de negocios a través del directorio de la empresa
- Enlaces a las aplicaciones publicadas en el Apple Store

## Funciones

- Distribución de software "pull",
- Configuraciones,
- Formateo del dispositivo,
- Monitoreo,
- Administración directa.



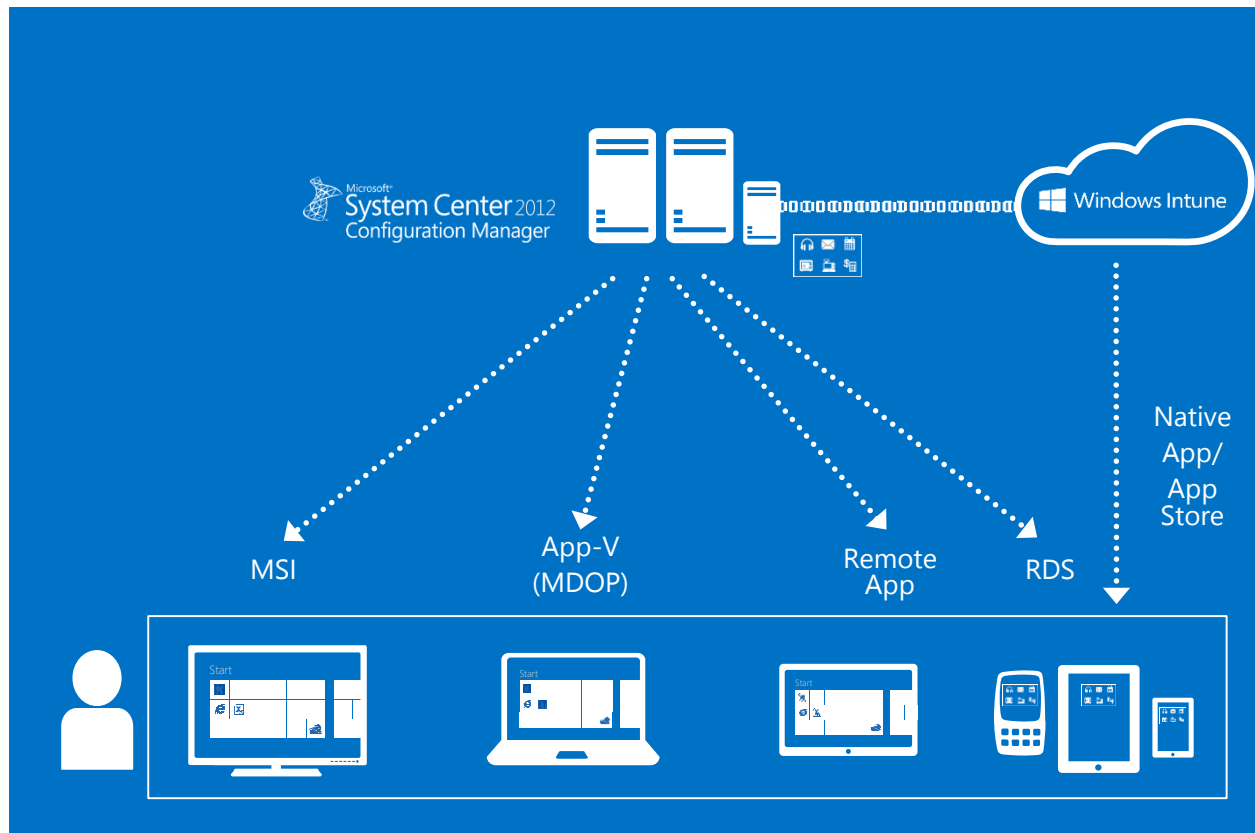
# Android

- Administración de Android a través de Exchange y Exchange Online.

## Funciones

- Distribución de software "pull"
- Configuraciones
- Formateo

# Modelo híbrido de SCCM y de Intune



- **Distribución de las solicitudes de acuerdo con el entorno del usuario.**

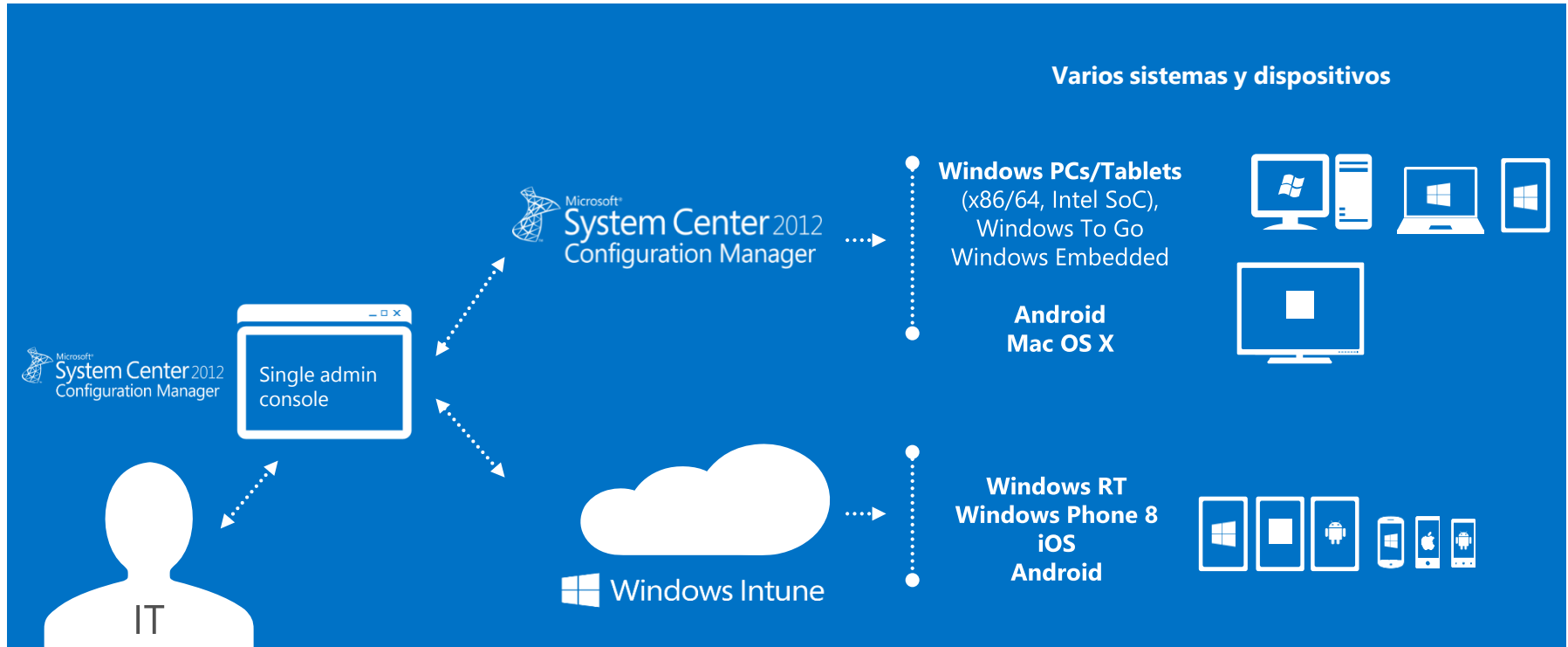
## **Método de implementación óptima**

- Instalación local
- Application Virtualization
- La virtualización de escritorio

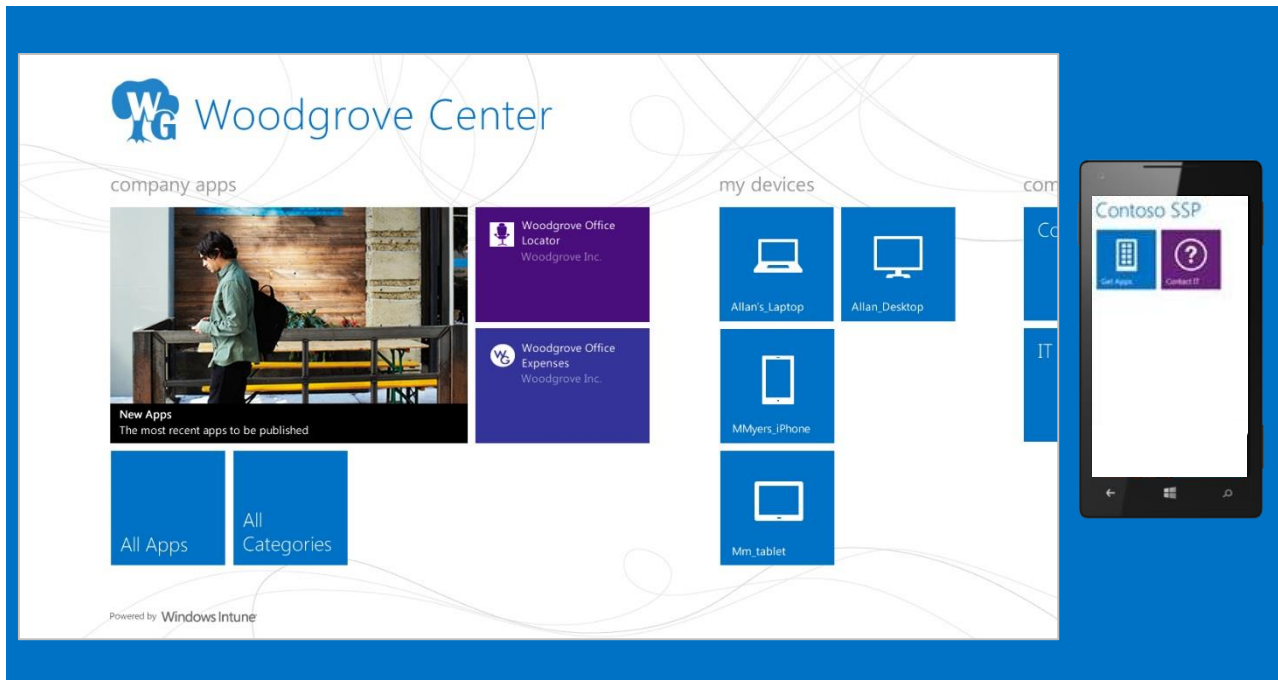
## **Distribución de aplicaciones a los terminales de carga lateral**

- Windows
- Windows RT
- Windows Phone 8
- iOS
- Android

# Híbrido de SCCM y Intune



# Portal de auto-provisionamiento en la nube



- Varios sistemas y dispositivos,
- Distribución segura de aplicaciones en cualquier dispositivo desde cualquier lugar,
- "Punto focal" único para la instalación de aplicaciones,
- Los usuarios sólo ven las aplicaciones disponibles que se le sean asignadas,

# Scenarios

|                 | SCCM no disponible                                                                                                                                                   | SCCM disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < 5000 usuarios | Intune logró PCs y dispositivos móviles<br>-Con Windows Intune<br>-WinRT, WP8, iOS usando Intune (MDM)<br>-Android usando Intune (EAS)<br>-Exchange (identificación) | SCCM para gestionar los ordenadores y terminales móviles (opcional no dominio Acompañado por Intune)<br>-Windows utilizando SCCM (dominio unido)<br>-Con Windows Intune (no está unido al dominio)<br>-WinRT, WP8, iOS usando Intune (MDM)<br>-Android usando Intune (EAS)<br>- Exchange / Office 365 (ID de dispositivo) |
| > 5000 usuarios | SCCM obligatoria o sólo gestionar un máximo de 5.000 usuarios<br>(Tal vez en futuras versiones)                                                                      | SCCM para la gestión de los ordenadores personales y terminales móviles<br>-Windows utilizando SCCM<br>- WinRT, WP8, iOS usando Intune (MDM)<br>- Android usando Intune (EAS)<br>- Exchange / Office 365 (ID de dispositivo)                                                                                              |



# Información adicional



Windows Intune

<http://www.windowsintune.com>

## Preguntas?

Gracias !





**Microsoft®**

This material is provided for informational purposes only. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED.