MaaS360

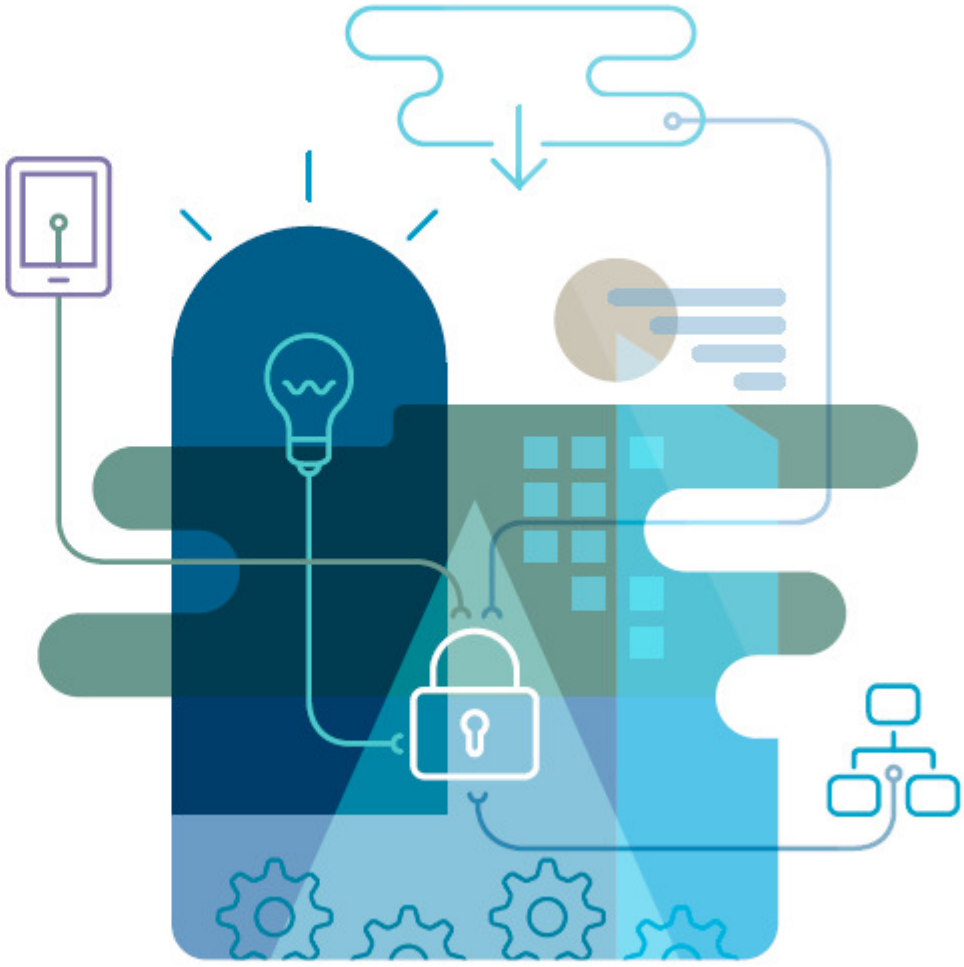
MaaS360
by Fiberlink, an IBM company

IBM

Invitación personal

Desayuno de trabajo IBM MaaS360

No lo decimos nosotros. MaaS360, la mejor solución de gestión de dispositivos



INVITACIÓN DESAYUNO
Miércoles, 21 de enero de 2015
IBM Client Center Madrid
C/ Corazón de María, 44

AGENDA

- Introducción: IBM Security (Emmanuel Roeseler)
- Unified Device Management (Tito Irastorza)
- Novedades: MaaS360 Threat Management (Javier Jarava)
- Casos de éxito, licenciamiento y comercialización (Tito)
- Café
- Demostración MaaS360 (Javier Llorente)
- Resumen y Cierre
- Cóctel

Gartner has recognized IBM as a leader in The Magic Quadrant …

Client Management Tools

Magic Quadrant for Client Management Tools
Kevin Knox, Terrence Cosgrove, May 22, 2014

Enterprise Mobility Management Suites

Figure 1. Magic Quadrant for Enterprise Mobility Management Suites

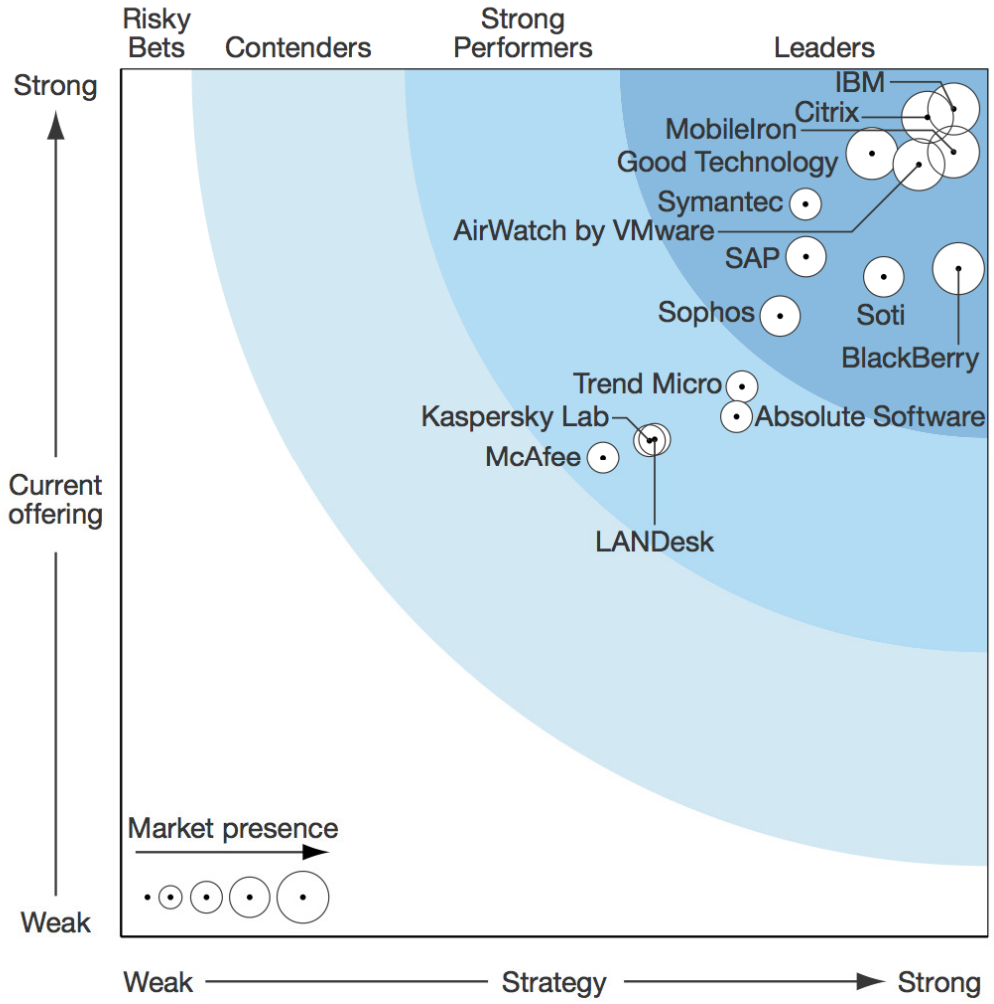
Source: Gartner (June2014)

Gartner, Magic Quadrant for Enterprise Mobility Management Suites, Terrence Cosgrove et. al., 3 June 2014.

This Magic Quadrant graphic was published by Gartner, Inc. as part of a larger research note and should be evaluated in the context of the entire report. The Gartner report is available upon request from IBM. G00260863

Best-in-Class Devices and Management

Figure 2 Forrester Wave™: Enterprise Mobile Management, Q3 '14



IBM: A Leader in Enterprise Mobility Management

IBM is a Leader in the 2014 Forrester Wave for Enterprise Mobile Management, ranked Highest in Current Offering and received top scores in 20 out of 27 categories.

The IBM MobileFirst Platform for iOS provides enterprise-class software for building and deploying elegant iOS apps that integrate with enterprise systems. The platform also offers industry-leading mobile device management capabilities so your clients have flexible options for managing iPhone and iPad across their company.

IBM Unified Device and Persona based Management

Smartphones & Tablets

MaaS360® by Fiberlink, an IBM company

Mobile Apps

PC's, Macs, POS, ATMs

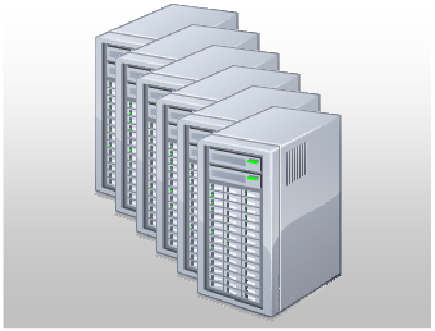
On and off-network

SaaS, On-premise, or MSP

Integrated Reporting

Comprehensive Security

Lowest TCO



Distributed Data Centers

Physical and Virtual

Patch Management

Lifecycle Management

Power Management

Core Protection

Security & Compliance

SW Usage & Analysis

Server Automation

Datacenters

Find and Fix problems in minutes across all enterprise computers and mobile devices

MaaS360®
by Fiberlink, an IBM company

- **10 Años** en la gestión de la movilidad empresarial
- **5,000** Clientes
- **450** Empleados
- **97%** de renovación de contratos
- **LA MAYOR** base instalada de EMM en cloud
- **Millones** de dispositivos en la plataforma MaaS360

Diciembre 2013 →	**IBM adquiere Fiberlink**
Junio 2014 →	**MaaS360 on-premises en PPA**
Noviembre 2014 →	**MaaS360 SaaS en PPA**
Febrero 2015 →	**Transfer of business**

¿Qué es MaaS360?

Fácil de desplegar y escalar

Plataforma de gestión y seguridad de dispositivos móviles, aplicaciones, y contenidos

Para organizaciones …

… desplegando dispositivos iOS, Android, Windows mobile, …

… permitiendo a sus empleados usar sus propios dispositivos (BYOD)

… desarrollando y desplegando aplicaciones móviles

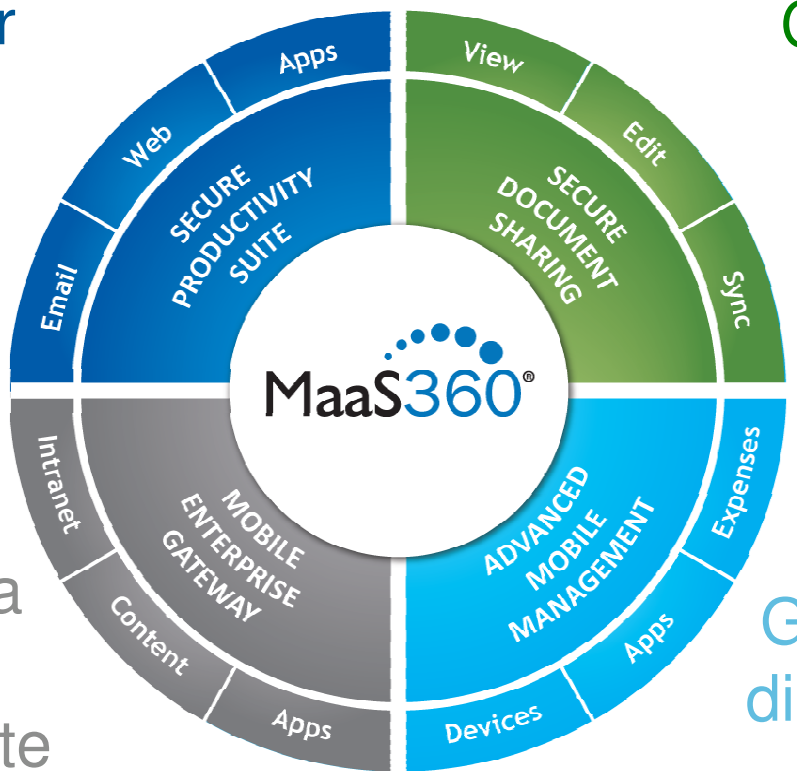
… que quieren permitir contenido corporativo en sus dispositivos de forma segura

… Y MAS

MaaS360 proporciona un acercamiento integrado

Contenedor Seguro

Contenido de colaboración seguro

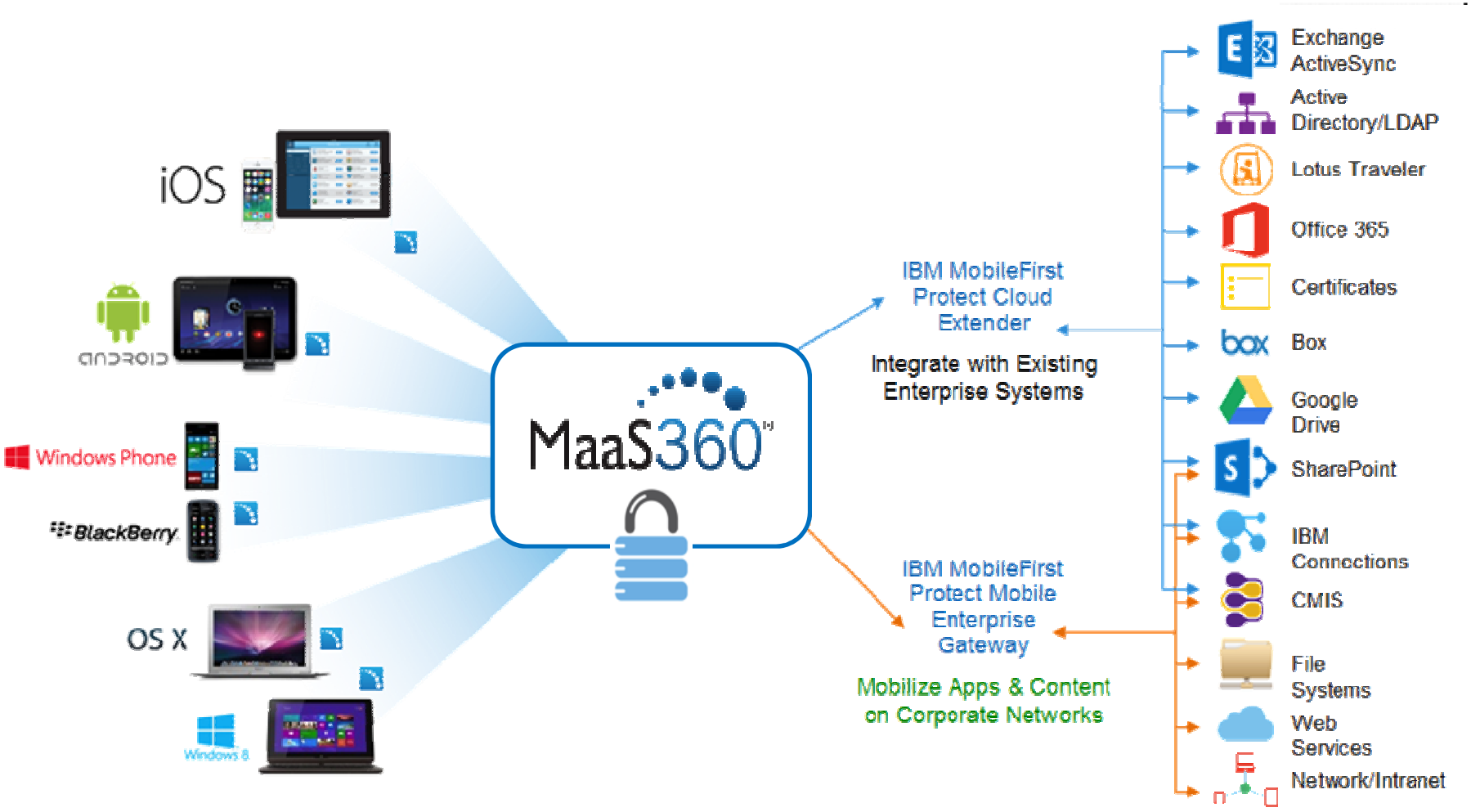


Acceso a la empresa transparente

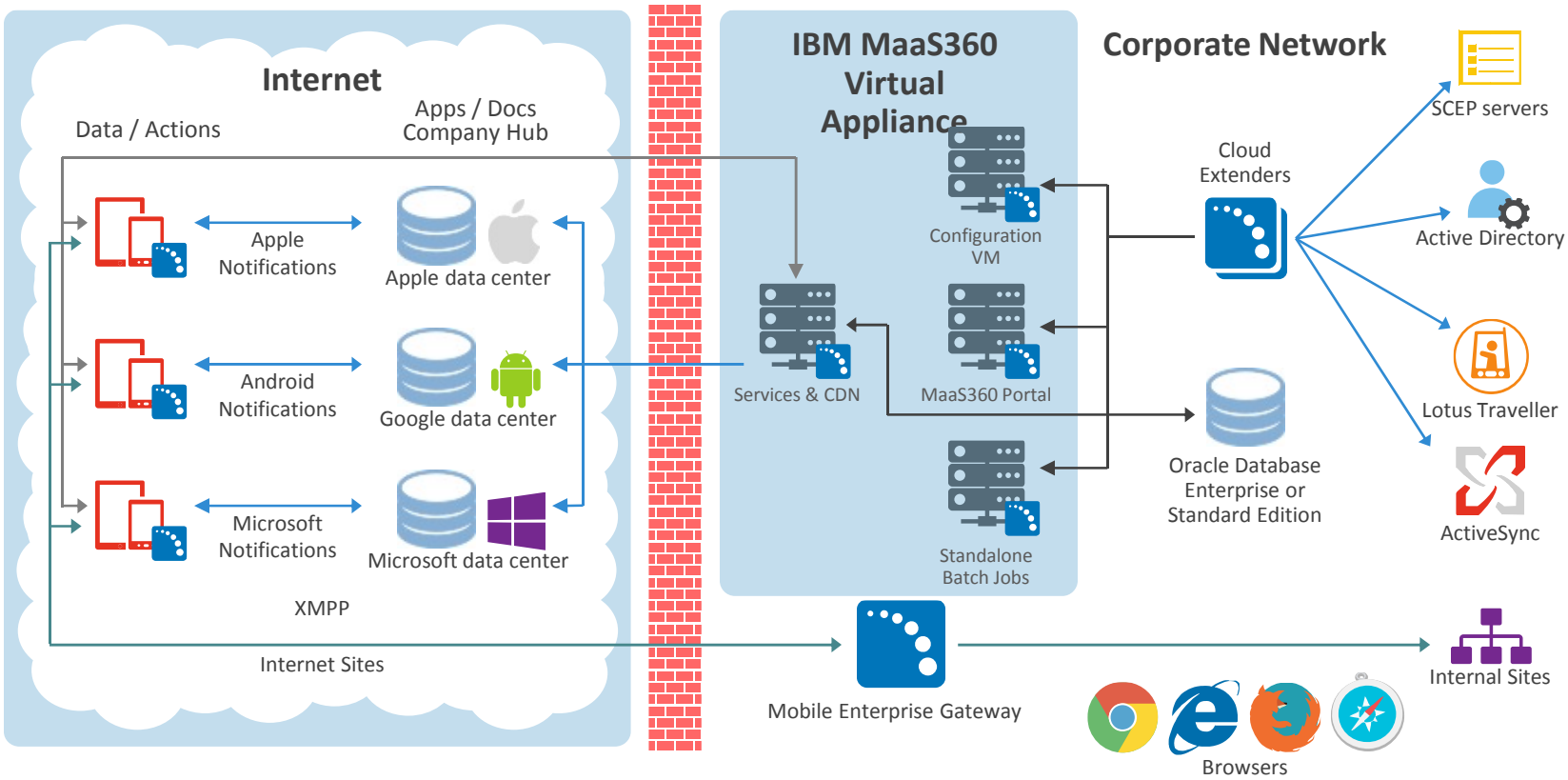
Gestión integral de dispositivos móviles

Una plataforma para todos los activos móviles

MaaS360: Arquitectura SaaS



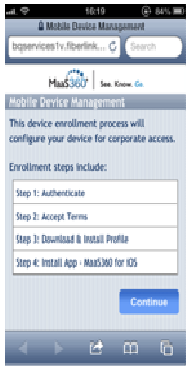
MaaS360: Arquitectura On-Premises



Potente gestión de dispositivos móviles

Gestión básica

- Registro por SMS, email, URL
- Perfiles de Email, calendario y contactos
- Configuraciones de VPN y Wi-Fi
- Configuración de características de dispositivos
- Actualizaciones y cambios de políticas
- Gestíón de inventario
- Informes de cumplimiento



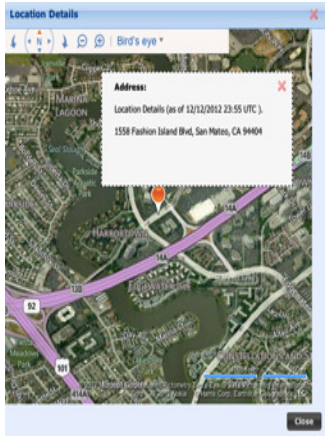
Registro de dispositivos,

Configuración OTA

Gestión avanzada

- Gestión de aplicaciones móviles
- Compartición de documentos
- Políticas basadas en eventos
- Controles de gastos proactivos
- Configuración de privacidad para BYOD
- Soporte de dispositivos compartidos
- Portal auto-servicio

Enterprise App Catalog



Políticas basadas en localización

12

Robusta seguridad de entornos móviles

MaaS360 Secure Productivity Suite

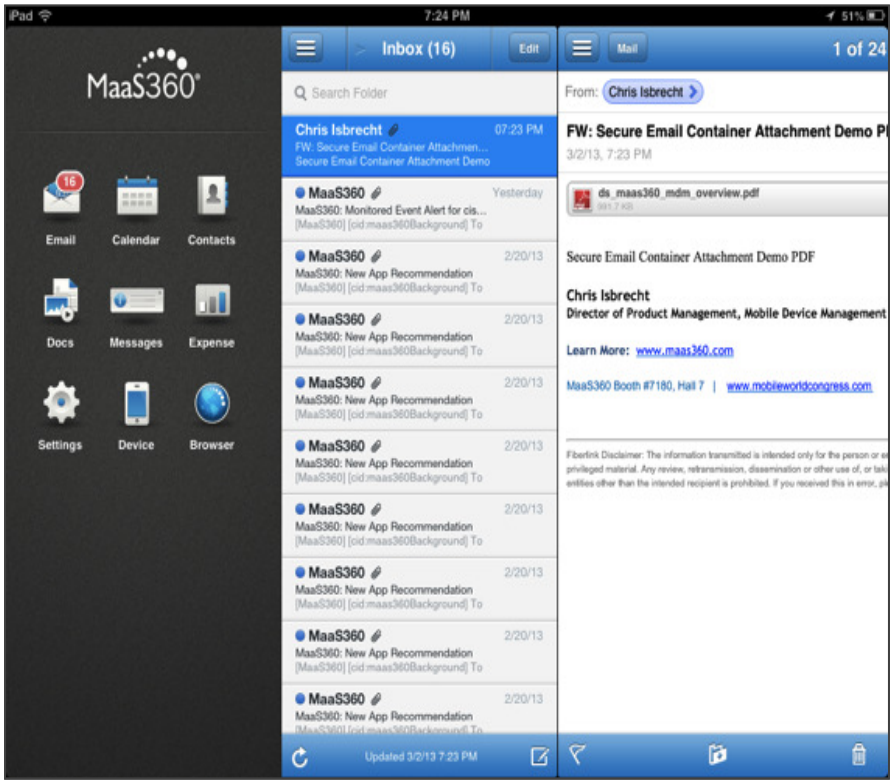
Contenedor para separar datos de uso personal del profesional

- Correo seguro
- Aplicaciones securizadas
- Compartición de Documentos segura
- Navegador seguro

Correo seguro

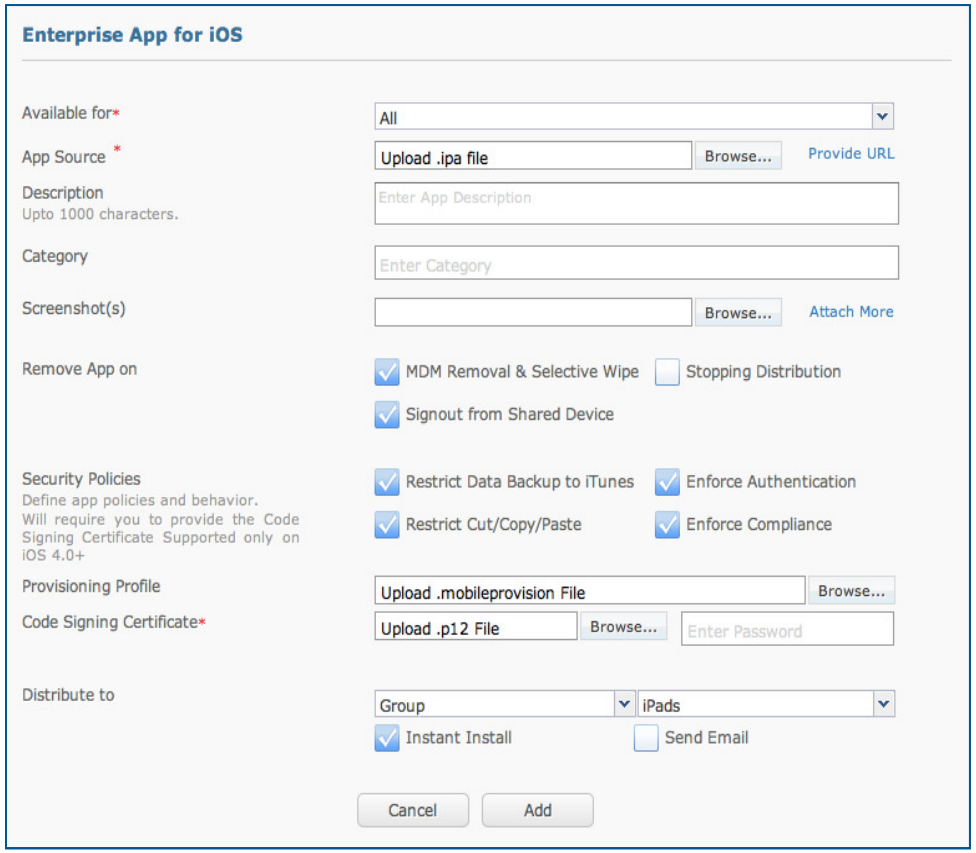
Aplicación con correo, calendarios y contactos

- Contiene la información de correos y ficheros adheridos para prevenir pérdidas de datos
- Cumple FIPS 140-2 y cifrado de 256 bits AES-256 para los datos
- Restricción de reenvíos, traspasos y capturas de pantalla
- Chequeos de cumplimiento on-line y off-line antes de acceder al correo
- Refuerza la autenticación, restricciones de copiado/pegado y con el modo sólo visualización



Aplicaciones securizadas

Un contenedor de aplicaciones con gestión operacional y de seguridad para protegerse contra pérdidas de información no deseadas

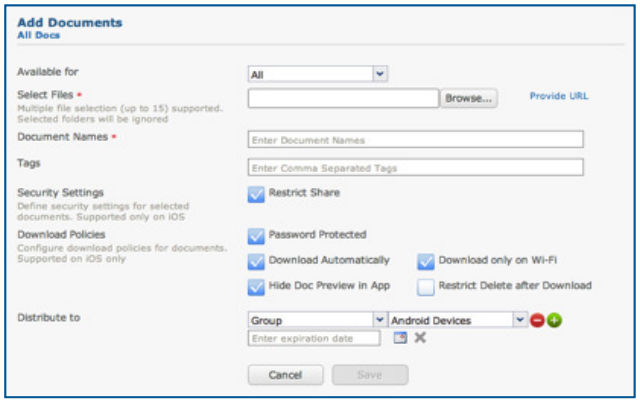


- Autenticación de usuarios
- Acceso no permitido en dispositivos comprometidos
- Alerta a los administradores acerca de violaciones
- Acciones automáticas
- Restricciones de cortado/ copiado/pegado
- Limitación de backup de datos a iTunes

Compartición de Documentos segura

Un contenedor de documentos securizado con soporte de usuarios extendido

- Distribución segura de documentos directa al contenedor
- Autenticación de usuarios forzada
- Permite a los usuarios editar y compartir ficheros adheridos
- Añadir, sincronizar y borrar documentos
- Proteger documentos sensibles con controles de DLP
- Integración con SharePoint y otros repositorios de ficheros
- Trabaja con el correo seguro para facilitar la visualización y seguridad de los ficheros adheridos



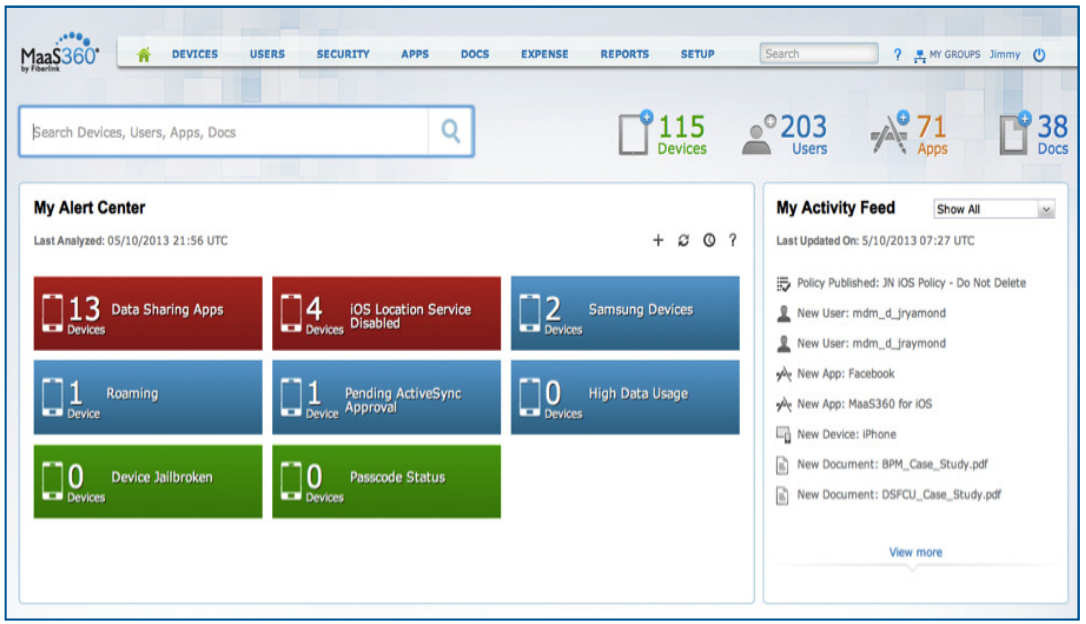
Navegador seguro

Un navegador web completamente funcional para reforzar el cumplimiento de políticas y el control de acceso a contenidos

- Permite definir filtros de URLs y políticas de seguridad basadas en categorías de contenidos
- Bloquea sitios web conocidos como maliciosos
- Permite establecer excepciones a listas blancas de direcciones para sitios específicos
- Permite acceso a sitios de la intranet corporativa
- Permite restringir cookies, descargas, copiado, pegado e impresión para prevenir fugas de datos
- Permite deshabilitar navegadores web nativos o de terceros
- Alertas e informes personalizables

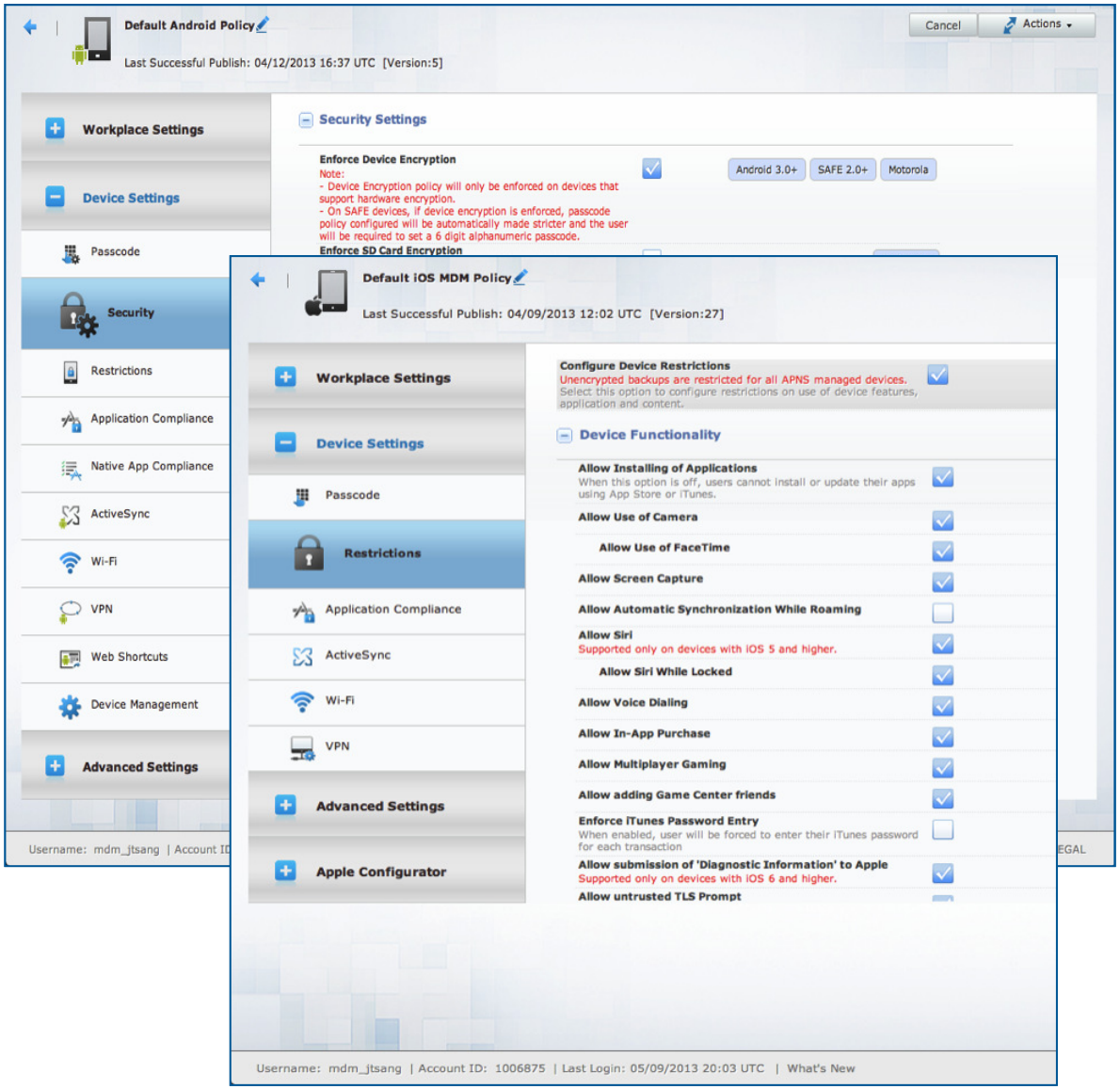
Página inicial – Centro de Alertas

- Portal para una experiencia elegante y eficiente
- Centro de Alertas para disponer de un cuadro de mandos interactivo y personalizable
- Centro de Actividades para disponer de las anotaciones de las acciones realizadas
- Perspectiva de dispositivos, usuarios, aplicaciones y documentos
- Barra de búsqueda y acciones



Gestión de Configuración OTA

- Configuración de claves
- Correo corporativo, calendario y contactos
- Perfiles Wi-Fi y VPN
- Restricciones del dispositivo:
  - Cámara
  - FaceTime
  - Siri
  - iCloud
  - Capturas de pantalla
  - …
- Cumplimiento de aplicaciones
- Configuración de Roaming
- Agrupación de dispositivos



Gestión de Eventos contextual

Perfiles basados en localización

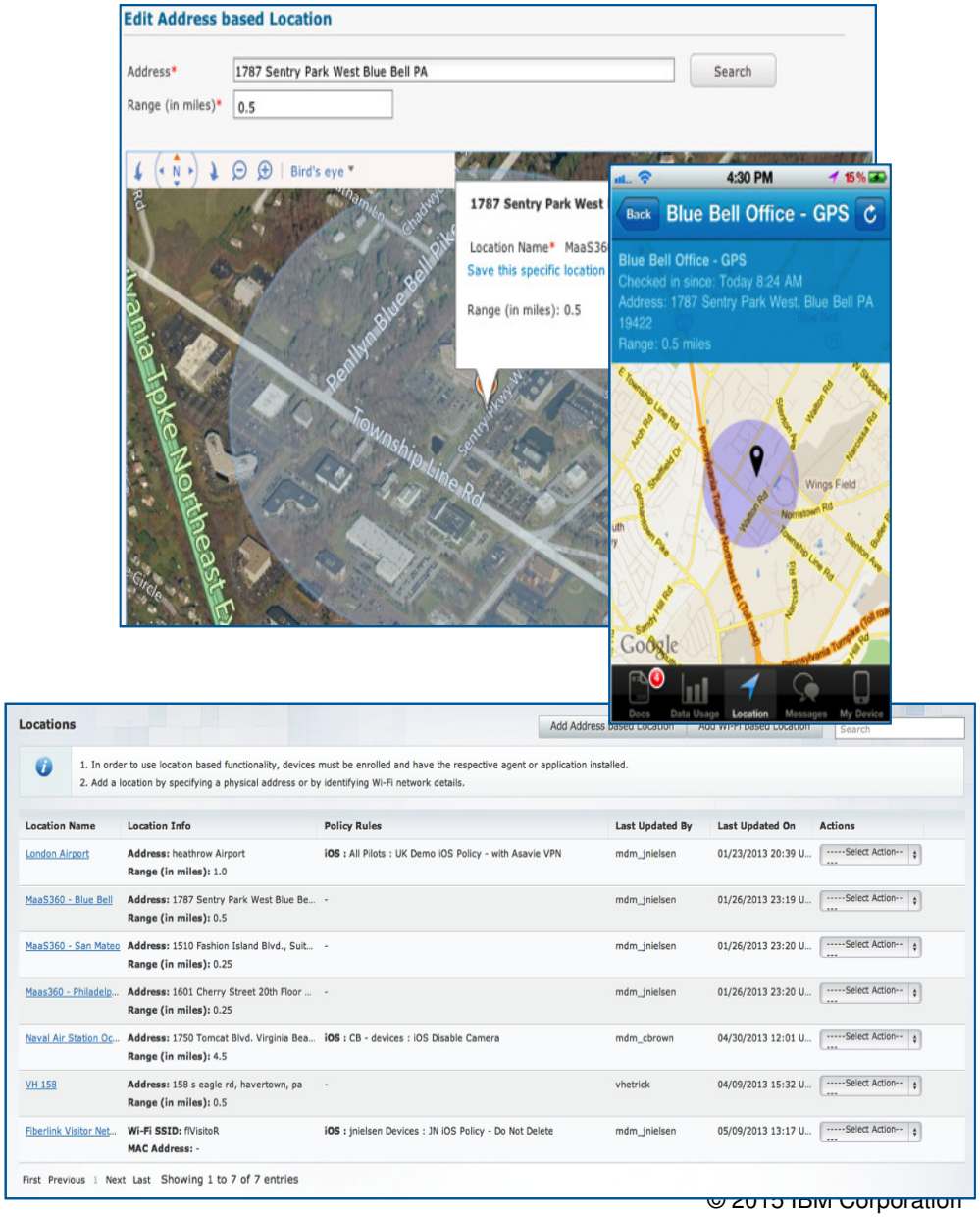
- Localización física
- Conexión de red (p.e. SSID)

Asignación dinámica de políticas

- Cambíar política mediante la entrada o salida de una localización específica

Reglas de perímetro geográfico

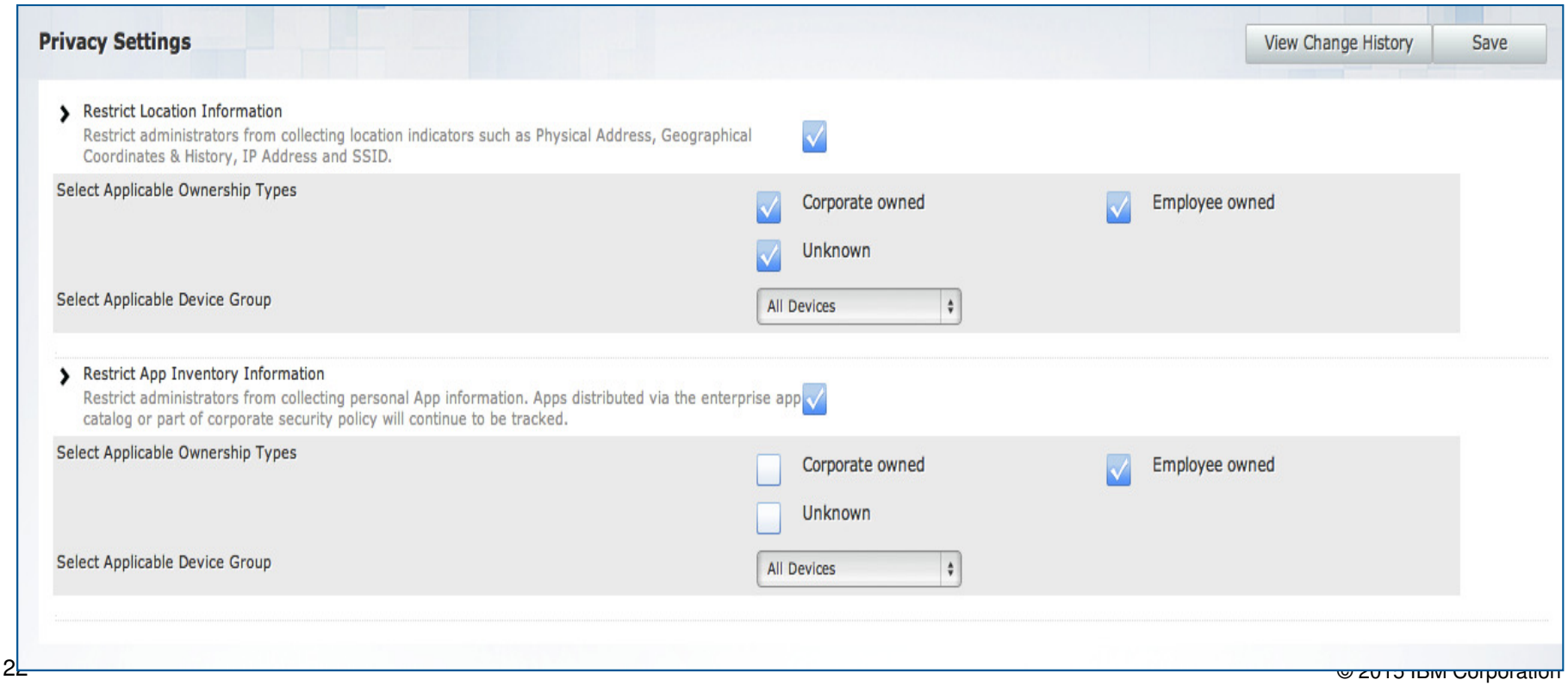
- Tomar acciones si:
  - El dispositivo deja una localización
  - El dispositivo entra en una localización



Opciones de privacidad para BYOD

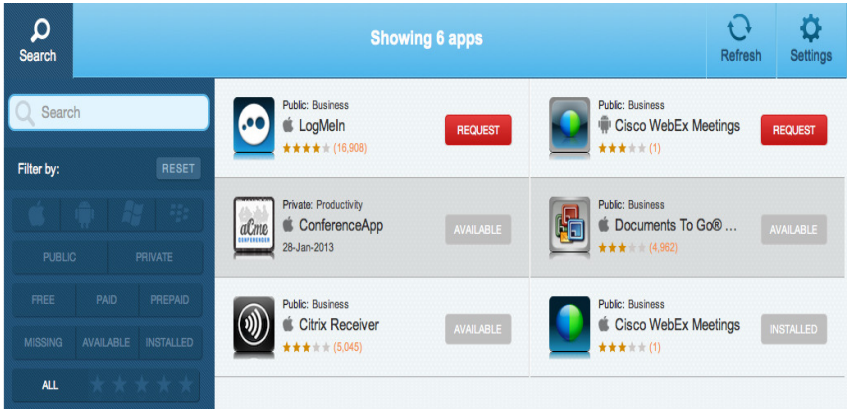
Deshabilitan la recogida de información personal de un dispositivo, grupos o todos los dispositivos

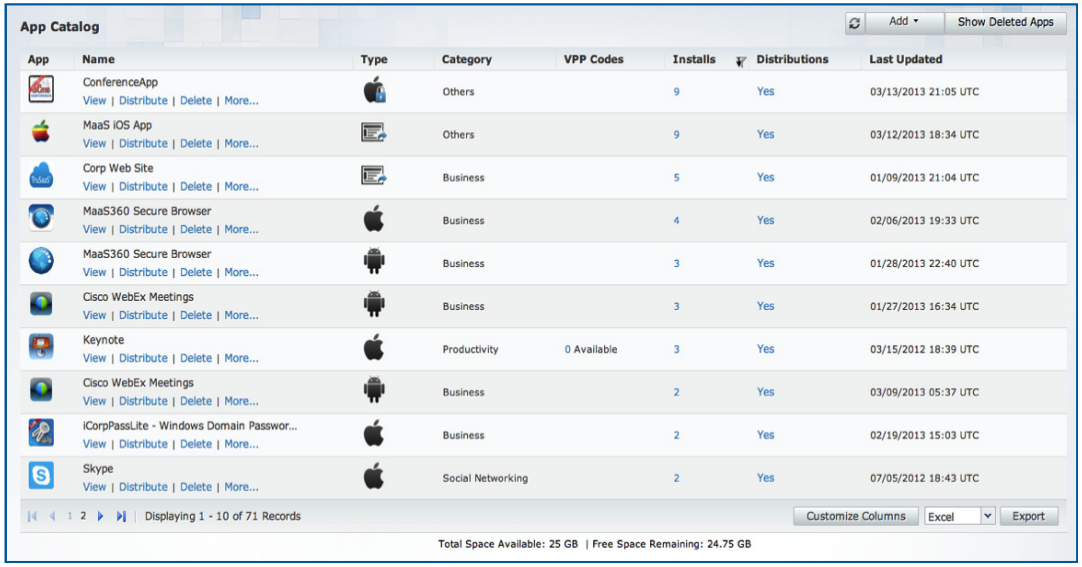
- Información de inventario de aplicaciones
- Información de localización
- Dirección IP y SSID



Gestión de aplicaciones móviles

- Catálogo de aplicaciones corporativas
- Gestión de seguridad y cumplimiento
- Distribución y actualización de aplicaciones
- Borrado selectivo de aplicaciones gestionadas
- Gestión de programas de compras por volúmen
- Almacenamiento en la nube para hosting y distribución





Gestión de Documentos

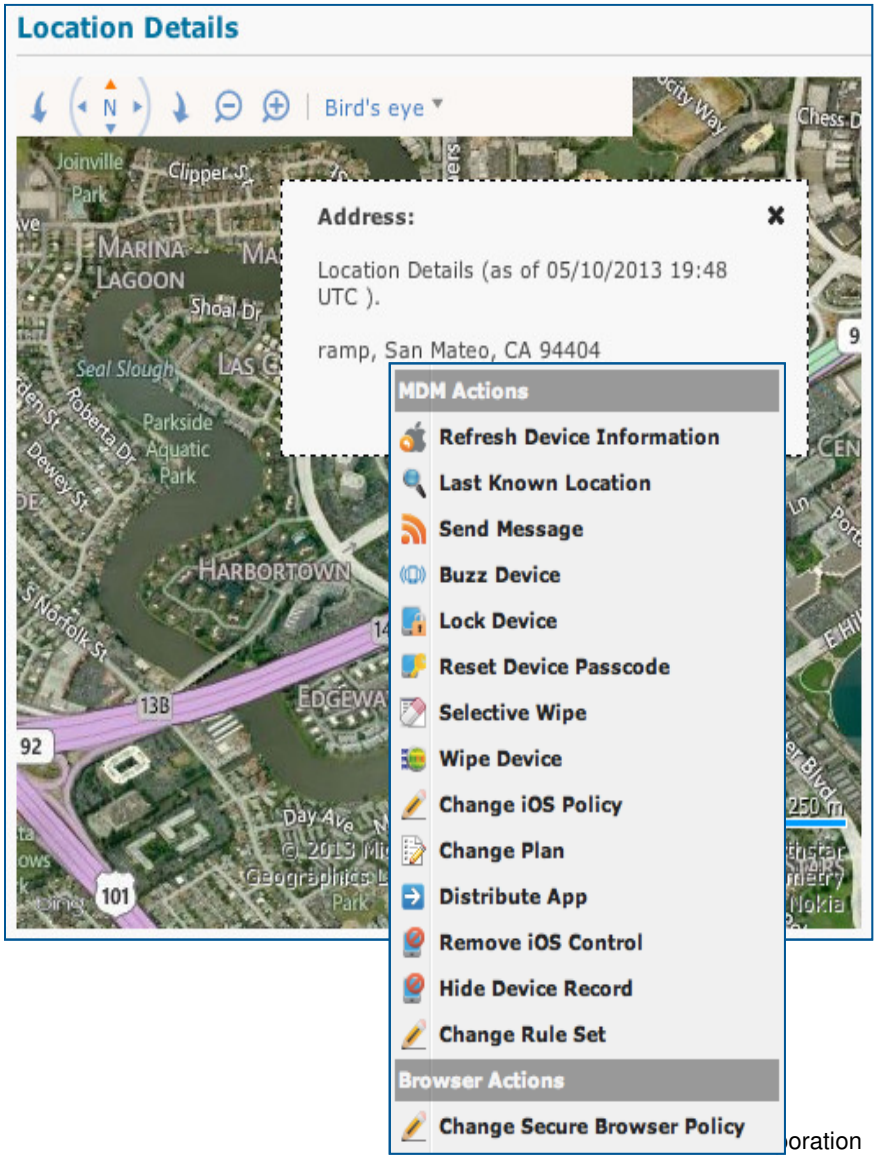
Search Results: Content Library: All Docs

Document	Available for	Type	File Size	Tags
MaaS360 Datasheets Edit | Distribute | Delete	All		19.14 MB	maas360
Sample MOV File Edit | Distribute | Delete	All		3.13 MB	Others
Brokerage Accounts Edit | Distribute | Delete	All		22.7 KB	Others
iPAD Background Image Edit | Distribute | Delete	All		60.38 KB	Others
MaaS360_Mac_MDM_Data_Sheet Edit | Distribute | Delete	All		389.59 KB	maas360
Mobile Policies Edit | Distribute | Delete	All		66.52 KB	Others

- Aplicación de catálogo de documentos para iOS y Android
- Gestión centralizada de la distribución
- Autenticación basada en usuarios para el acceso
- Notificación a los usuarios de contenido nuevo o actualizado
- Restricciones de cortado/copiado/ pegado y modo de sólo visualización
- Versionados y expiraciones por tiempo
- Integración con SharePoint
- Almacenamiento en la nube para hosting y distribución

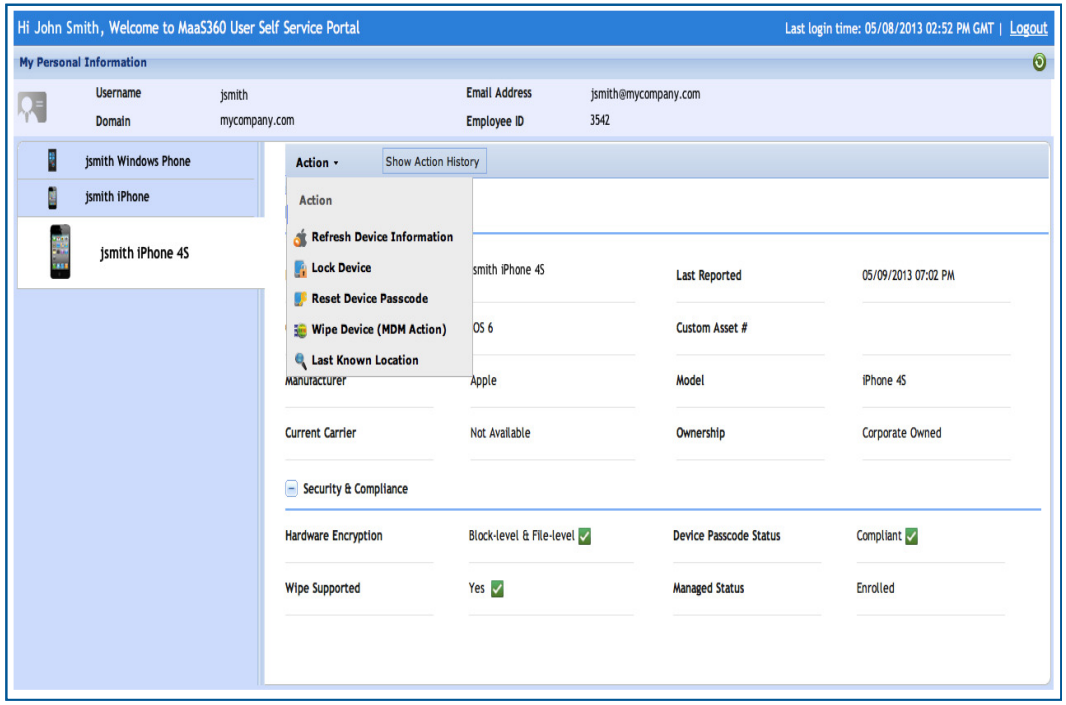
Ayudas a soporte remoto

- Inicialización de claves por olvido
- Localización de dispositivos perdidos
- Alarma en dispositivo perdido
- Borrado selectivo
- Borrado completo
- Envío de mensajes message
- Cambio de políticas
- Quitar el control del dispositivo



Portal de autoservicio de usuarios

- URL específica para portal de auto-servicio
- Autenticación via AD o usuarios locales
- Toma de acciones sobre los dispositivos:
  - Bloquear dispositivo
  - Inicialización de clave
  - Localización
  - Borrado
  - Histórico de acciones
- Vista de dispositivos personales y corporativos
  - Vista de información de hardware y redes
  - Vista de estado de seguridad y cumplimiento



Informes y cuadros de mando

Cuadros de mando en tiempo real e interactivos para mostrar vistas gráficas del entorno móvil y sus estados de seguridad y cumplimiento

Sobre Trusteer

Global	Cientos de Clientes 140,000,000 Endpoints
Solutions	Prevención Cybercrime para Clientes y Empleados
Leader	Inteligencia Tecnología Experiencia

Organizaciones Global Punteras CONFIAN en Nosotros

7/10
Top US Banks

9/10
Top UK Banks

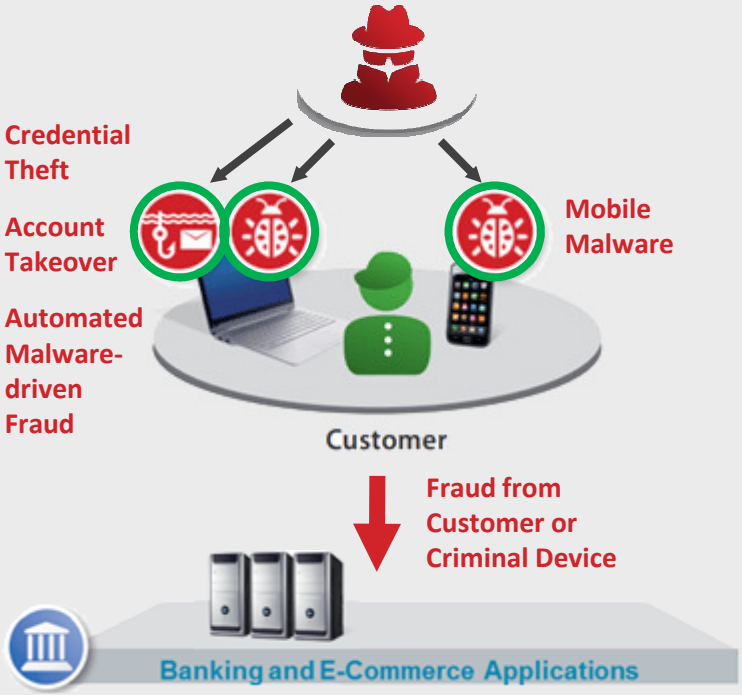
4/5
Top Canadian Banks

Grandes
European Banks

Trusteer tiene 2 Areas de Soluciones

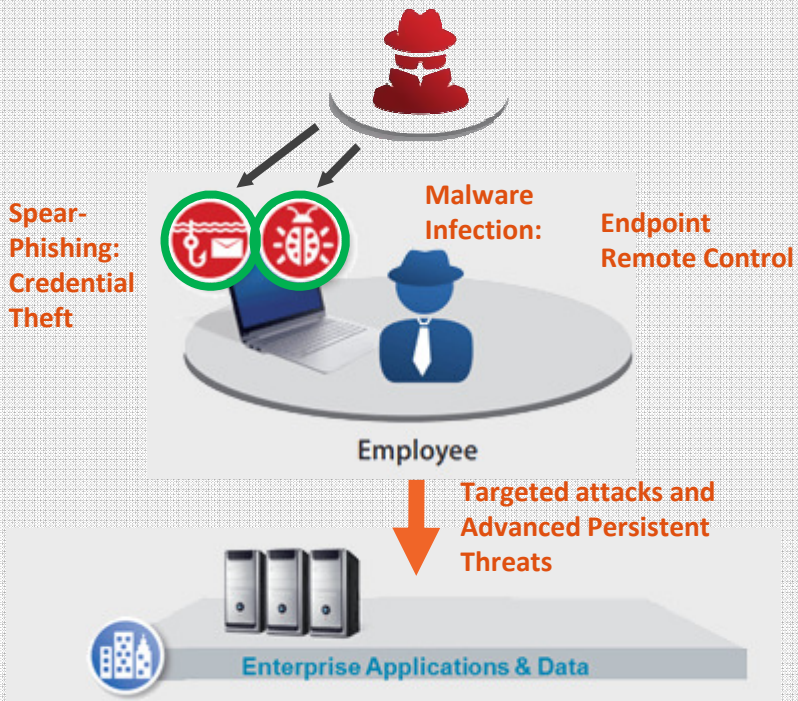
Trusteer hace foco en los vectores de ataque prevalentes en el CyberCrimen actual – fraude online, robo de credenciales y datos

Fraude Web



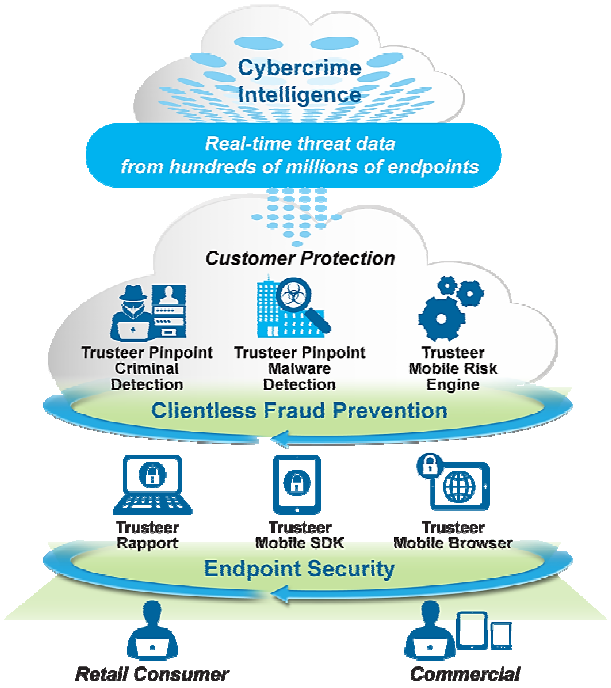
El primer objetivo es el cliente. Malware instalado en su PC y dispositivo móvil puede generar transacciones fraudulentas.
Además, malware y phishing ayudan a los atacantes a robar credenciales y otros datos personales

Seguridad Enterprise



Un nuevo objetivo en alza son los empleados. Los criminaes usan spear-phishing email para atacar a empleados y desplegar malware en sus endpoints.
Los atacantes usan este malware para acceder a los sistemas y extraer datos de la empresa

MaaS360 Mobile Threat Management Incorpora tecnología Trusteer



MaaS360 utiliza el Cloud Service de Trusteer para proporcionar Detección de Malware, Jailbreak & Root

- Incorporadol en el MaaS360 Mobile App / Container
- Aprovecha detección de malware para configuración de cumplimiento y remediación

Clientless Fraud Prevention

- **Trusteer Pinpoint Criminal Detection**
  Conclusive detection of criminals and account takeover attempts
- **Trusteer Pinpoint Malware Detection**
  Accurate, real-time malware detection
- **Trusteer Mobile Risk Engine**
  Conclusive detection of mobile-fraud risks from compromised end user and criminal-owned devices

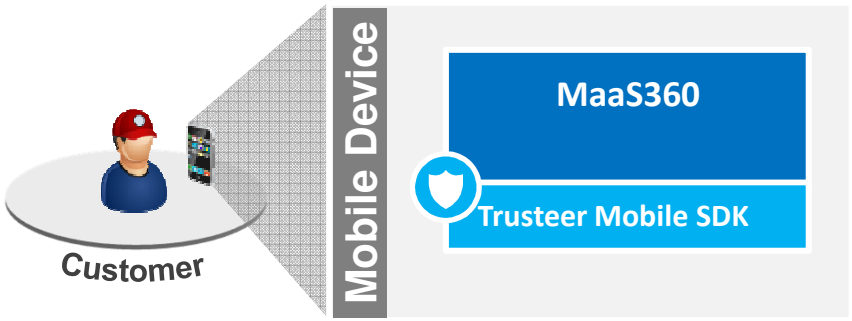
Endpoint Security

- **Trusteer Rapport**
  Prevents and removes financial malware and detects phishing attacks
- **Trusteer Mobile SDK**
  Embedded security library for native apps that detects compromised / vulnerable devices
- **Trusteer Mobile Browser**
  Secure, risk-based mobile web access
- **Trusteer Apex**
  Advanced threat detection and mitigation / Corporate credential protection

Caso de Uso #1 – Protección Integrada

Valor:

- Impedir el despliegue de contenedores en un dispositivo jailbroken or rooteado
- Restringir la compartición de contenido entre apps enterprise en en dispositivos infectados por malware

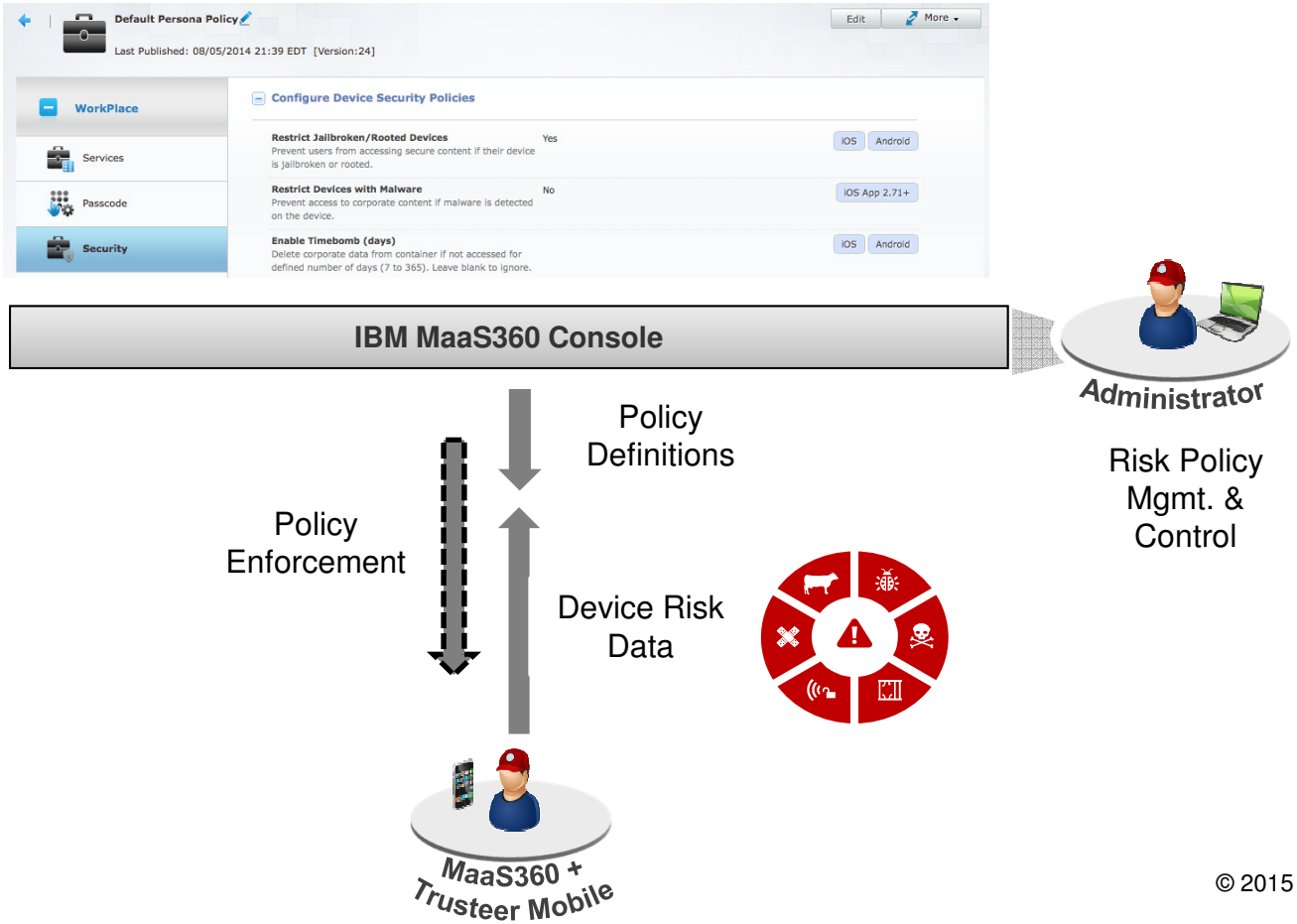


- **Jailbroken/Rooted**
- **Jailbreak Hiders**
- **Malware Infection**
- **Suspicious Apps**
- Persistent Device ID
- Geo-location
- Unpatched OS
- Unsecure Wi-Fi

Caso de Uso #2 – Implementar Políticas Granulares

Valor:

- Reduce el riesgo de que malware capture datos sensibles
- Restringir acceso a (algunos) recursos enterprise vía Maas360 browser
- Automáticamente eliminar malware en dispositivos Android específicos



IBM Deploys MaaS360

IBM enabled MaaS360 for internal use 5 days after acquisition close

MaaS360®
by Fiberlink, an IBM company

70,000+ Users migrated in one month

16,000+ Users registered within 24 hours

48,000+ Users registered in 15 days

200+ Devices enrolled per minute*

<500 Help Desk calls – less than ½ of 1%

*at high point

About **Infrastructure** in **SPGI**

Together with the IGA organisation we do manage :

- Workstation provisioning and support
- Voice services (fixed, mobile, BYOD)
- Legacy applications maintenance and support
- End user support

1.200 monthly tickets per country
5.000 weekly chats in Europe

More than **50** Mobile Applications (increasing number) are available at the **IBM MaaS360 App Catalog**

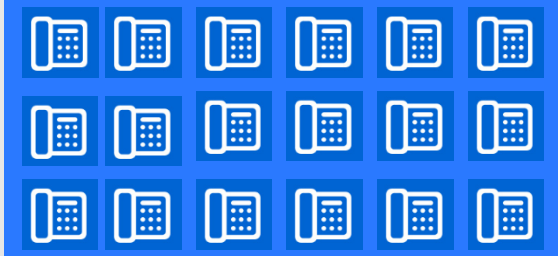
7.800 Employees supported

10.300 Workstations

200 Local legacy applications

5.400 Corporate mobile phones

11.700 fixed phone lines



Diverse Customer Base

Manufacturing	Healthcare	Consumer	Financial	Public	Others
DuPont	Pfizer	PVH	BNY Mellon	GSA	O2
GM	AstraZeneca	Campbell's	The World Bank	Network Rail	LinkedIn
ArcelorMittal	NHS	Nestlé	EastWest Bank	Department of Commerce	Exelon
Eastman	Forest Laboratories, Inc.	IKEA	First Niagara	Department of the Interior	Caesars Entertainment
Siemens	Alere	new balance	Independence Blue Cross	Transport for London	Time Inc.
Tenneco	Novartis	Amway			Fluor

Licenciamiento y comercialización

IBM MAAS360 ADVANCED MOBILE MANAGEMENT SUITE

- IBM MAAS360 MOBILE DEVICE MANAGEMENT
- IBM MAAS360 MOBILE APPLICATION MANAGEMENT
- IBM MAAS360 MOBILE EXPENSE MANAGEMENT

IBM MAAS360 SECURE PRODUCTIVITY SUITE

- IBM MAAS360 MOBILE APPLICATION SECURITY
- IBM MAAS360 SECURE MAIL
- IBM MAAS360 SECURE BROWSER

IBM MAAS360 SECURE DOCUMENT SHARING SUITE

- IBM MAAS360 MOBILE CONTENT MANAGEMENT
- IBM MAAS360 SECURE DOCUMENT SYNC
- IBM MAAS360 SECURE EDITOR

IBM MAAS360 MOBILE ENTERPRISE GATEWAY SUITE

- IBM MAAS360 MOBILE ENTERPRISE GATEWAY FOR APPS
- IBM MAAS360 MOBILE ENTERPRISE GATEWAY FOR SECURE BROWSER
- IBM MAAS360 MOBILE ENTERPRISE GATEWAY FOR DOCUMENTS

IBM MAAS360 ENTERPRISE SERVER MANAGEMENT FOR BLACKBERRY

IBM MAAS360 MOBILE THREAT MANAGEMENT

¿Cómo empezar?

1 ***Al instante***

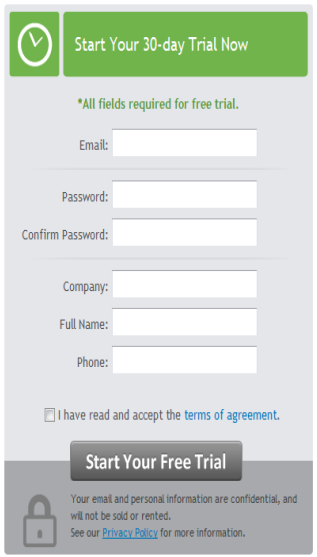
Acceso a una licencia de prueba de 30 días gratis y plenamente funcional

2 ***Fácil***

Configuración del servicio en minutos

3 ***Móviles***

Gestión y securización de los dispositivos, correos, aplicaciones y documentos



maas360.com