



关键优势

- 利用容器化技术保护企业应用程序
 - 提高员工工作效率和满意度
 - 利用基于 Web 的控制台集中管理移动应用程序
 - 安全支持 BYOD
 - 降低敏感数据泄露风险
 - 加强设备上访问控制，遵守政策和法规
 - 执行选择性擦除应用程序目录和管理应用程序
 - 使用精细管理控制和互动式图形报告
 - 降低网络负载，提高应用程序性能和可扩展性
-

IBM MaaS360 Mobile Application Management

简易部署、管理和保护移动应用程序

提供受保护的应用程序访问

智能手机和平板电脑正在通过提高生产力、效率和客户满意度转变企业。然而，无法保护敏感的企业数据，就不能放任移动设备恣意增长，这在自带设备 (BYOD) 时代尤为重要。

这不再只是控制电子邮件和管理设备那么简单。移动应用程序正在释放移动设备的真正潜力。

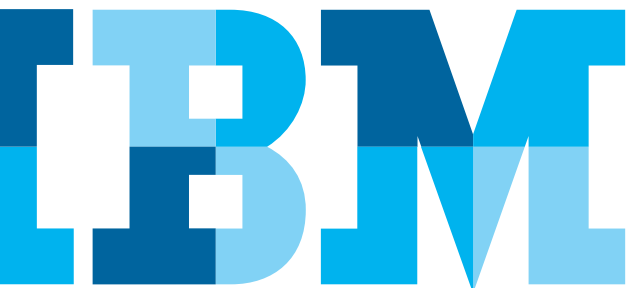
然而，移动应用程序日益成为企业安全漏洞的来源，这主要是因为存在不良的数据存储做法、恶意软件、未经授权的访问、缺乏加密和同步产生的数据泄漏。

有超过一百万种不同的移动应用程序可供您的员工安装在智能手机和平板电脑上使用。¹

企业需要有能力分发、管理和保护个人和企业拥有的设备上对其业务至关重要的移动应用程序。

IBM® MaaS360® Mobile Application Management 通过提供直观的企业应用程序目录简化移动应用程序管理，实现稳健的安全性和应用程序运行生命周期管理。

“到 2017 年，25% 的企业会拥有企业应用程序商店，用于管理 PC 和移动设备上的企业认可应用程序”² - Gartner



企业应用程序目录

- 提供适用于 iOS、Android 和 Windows Phone 设备的直观、可定制的企业应用程序目录
- 提供出色的用户体验
- 使用户能够迅速查看可用的应用程序、安装应用程序和提醒应用程序更新
- 分发公共和企业应用程序精选
- 利用受保护的、基于 Web 的控制台管理和分发应用程序



图 1: 移动设备上的企业应用程序目录示例

移动应用程序生命周期管理

- 利用最佳实践移动应用程序管理工作流程
- 向所有用户、用户组或个人设备分发应用程序并跟踪空中传送 (OTA) 安装
- 发布应用程序更新
- 参考持续的应用程序库存报告
- 与公共应用程序商店整合, 例如, Apple App Store、Google Play 和 Windows Phone Store, 实现无缝工作流程。

App	Name	Type	Category	Device Type	VPP Codes	Install
	Skype	Apple	Social Networking	Tablet, Smartphone		1
	Cisco WebEx Meetings	Android	Business	Smartphone		1
	Salesforce Mobile	Android	Business	Smartphone		1
	iBooks	Apple	Book	Tablet, Smartphone		1
	iTunes U	Apple	Education	Tablet, Smartphone		0
	AnyConnect ICS+	Android	Business	Smartphone		0
	ACME ERP	Apple	Internal Apps	Tablet, Smartphone		0
	CDW Events	Apple	Social Networking	Tablet, Smartphone		0
	LinkedIn	Android	Social	Smartphone		0

图 2: MaaS360 门户中的应用程序目录示例

IBM® MaaS360® Mobile Application Security

- 将简易的应用程序包装器或软件开发工具包 (SDK) 用作 MaaS360 Mobile Application Management 的安全附件
- 访问应用程序之前验证用户身份
- 执行设备合规检查
- 限制复制和粘贴，以及本地和云数据备份
- 接收近乎实时的违规警告
- 应用程序层面的隧道，提供受保护的企业数据访问，而无需设备 VPN

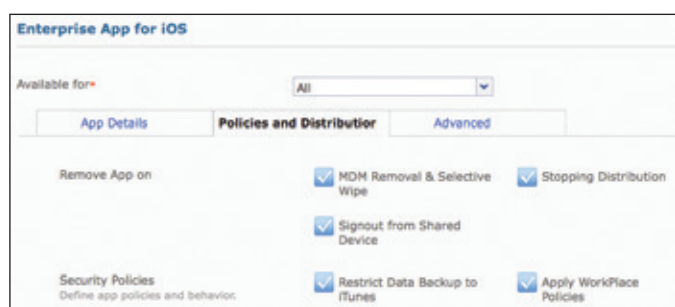


图 3: 设置应用程序安全方案示例

移动应用程序合规性和实施

- 黑名单、白名单和设置所需的应用程序
- 限制设备上的本地应用程序（例如，YouTube）
- 限制访问越狱或获得根权限的设备
- 配置自动化的合规性实施措施
- 通过自动化或人工干预迅速采取行动，以阻止电子邮件访问、限制网络资源（例如，禁用 VPN）以及执行远程擦除
- 查看安全和合规历史图形报告



图 4: 说明应用程序如何被列入黑名单以免安装在设备上的示例

企业移动应用程序容器

MaaS360 Mobile Application Management 通过提供易于使用的企业应用程序目录简化移动应用程序管理，实现强大的安全性和应用程序运行生命周期管理。

企业应用程序目录

适用于 iOS、Android 和 Windows Phone 的直观、可定制的企业应用程序目录。

移动应用程序生命周期管理

分发、更新、管理和保护公共和企业移动应用程序的平台。

MaaS360 Mobile Application Security

适合企业应用程序且提供内置安全管理的移动应用程序容器，可作为 MaaS360 Mobile Application Management 的选配附件。

移动应用程序合规性和实施

黑名单、白名单和所需应用程序的安全政策。自动实施规则，以提醒管理员、阻止电子邮件、限制网络资源并执行远程擦除。

IBM® MaaS360® Content Service

在全球范围的优化应用程序分发网络上托管和分发企业移动应用程序的方案。

大量采购计划

支持员工批量应用程序许可。

如要了解有关 IBM Security 防欺诈解决方案的更多信息，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或者访问以下网站：ibm.com/security。



© Copyright IBM Corporation 2016

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589

美国印制 2016 年 1 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 X-Force 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法辖区的注册商标。BYOD360™、Cloud Extender™、Control360®、E360®、Fiberlink®、MaaS360®、MaaS360® 及设备、MaaS360 PRO™、MCM360™、MDM360™、MI360®、Mobile Context Management™、Mobile NAC®、Mobile360®、Secure Productivity Suite™、Simple. Secure. Mobility.®、Trusted Workplace™、Visibility360® 和 We do IT in the Cloud.™ 及设备是 IBM 旗下 Fiberlink Communications Corporation 的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。IBM 商标的最新列表在以下网址的“版权与商标信息”处提供：ibm.com/legal/copytrade.shtml

Apple、iPhone、iPad、iPod touch 和 iOS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标或商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。

本文档为初始发布日时的最新文档，IBM 可能随时对其进行更改。IBM 并未在每个开展业务的国家/地区提供所有产品/服务。

所引用的性能数据和客户示例仅供参考。实际性能结果可能会有所不同，具体取决于特定的配置和操作条件。对于与 IBM 产品和程序配合使用的其他任何产品或程序，用户应负责相关的评估与验证工作。

本文档中的信息“按原样”提供，不带任何明示或暗示的保证，包括不带任何适用性、对特定用途的适用性的保证，以及任何不侵权的保证或条件。IBM 产品根据提供这些产品时所依据协议的条款与条件进行保证。

客户负责确保遵守适用的法律和法规。IBM 不提供服务或产品能确保客户符合所有法律或法规的法律意见、声明或保证。

关于 IBM 未来方向和意向的声明仅表示目标和目的，可能随时更改或撤销，恕不另行通知。

良好安全实践声明：IT 系统安全包括通过防范、检测和响应来自企业内部和外部的不正当访问，从而保护系统和信息。不正当访问可导致信息被更改、销毁或盗用或导致系统被破坏或滥用，包括攻击其他系统。没有任何 IT 系统或产品是完全安全的，而且在防范不正当访问方面，也没有任何单个产品或安全措施是完全有效的。IBM 系统和产品的设计旨在作为全面安全方案的组成部分，其中必然涉及其他操作程序，可能会要求其他系统、产品或服务具有最高的效率。IBM 不保证其系统和产品可免受任何一方的恶意或非法行为影响。

1 截至 2014 年 7 月，领先的应用程序商店提供的应用程序数量，Statista，<http://www.statista.com/statistics/276623/number-of-apps-available-in-leading-app-stores/>

2 “Gartner 称，到 2017 年，25% 的企业会拥有企业应用程序商店”，Gartner Group 新闻稿，2013 年 2 月 12 日，<http://www.gartner.com/newsroom/id/2334015>



请回收利用