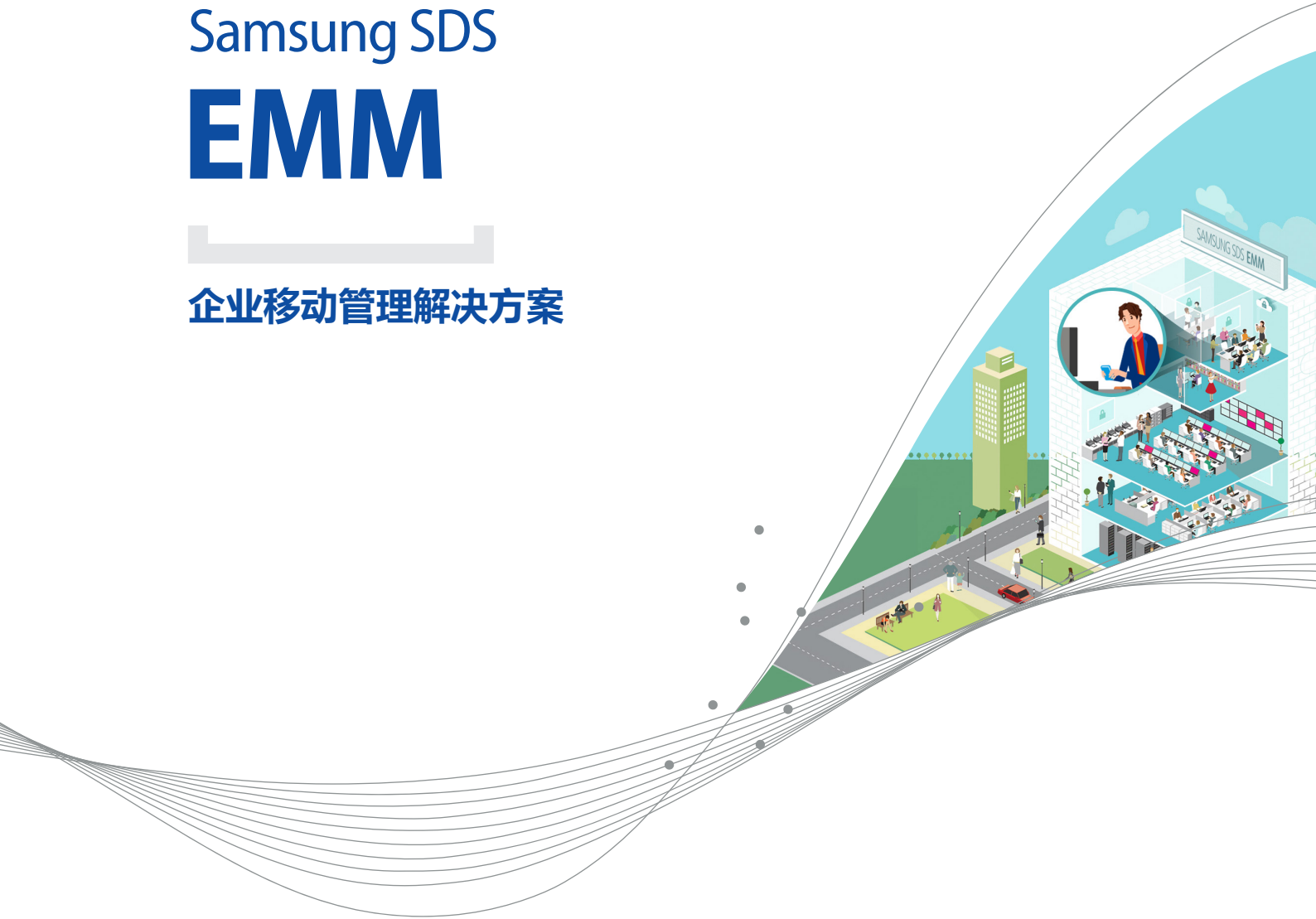


insight to **!nspiration**

Samsung SDS

# EMM

企业移动管理解决方案



SAMSUNG SDS

SAMSUNG



## 快速、安全

通过Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案,提高客户手机终端的便利性和安全性。

在企业移动环境下,企业应随时随地快速地提供员工所需要的企业数据。对于提供的信息,在可进行变更和共享的同时,也不能忽视安全问题。

Samsung SDS EMM企业移动解决方案是同时考虑使用安全性(Security)和便利性(Usability)的企业移动安全管理解决方案。

### 企业安全的危险性增加

通过移动设备可以处理的业务越来越多,并且通过个人的多种移动设备可以进行业务处理,因此企业的IT管理员和信息安全负责人需要在移动环境下的安全问题方面有所留意。在移动设备丢失或者被盗时,需要一项可以防止企业信息的流出和防止恶意使用的解决方案。

### 强有力的安全政策和移动性能的Trade off

因安全政策的强化,用户在移动终端上处理业务的速度变慢,因此带来了不便,这就失去了企业移动原本的目的和意义。此时就需要不仅提供强有力的安全,还可以反映用户体验(User Experience)的超便利性解决方案。

### 越是扩大BYOD,对个人领域话题越是增多

业务的移动使用频率有所提高的同时,需要管理的终端设备也有所增加。越是扩大支持BYOD环境的业务系统,越是会引发员工个人隐私的热门话题。

## 什么是 Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案?

Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案是根据客户的业务环境从终端到应用以及内容,对整个移动的业务环境进行保护和管理的一项企业移动安全管理解决方案。以终端管理、应用程序管理、数据管理以及综合管理等为主,通过信息安全功能,构筑更安全的企业移动环境。

### 终端管理

通过无线传输技术(OTA:Over The Air)远程控制各种移动终端。根据部门、个人和空间安全策略等级,系统化管理和保护企业信息。

### 应用程序管理

与组织体系联动的权限管理和以黑/白名单策略为基础,持续并有效地分发业务用移动应用的管理,在剧变的移动环境下提高业务效率。

### 数据管理

在同一个终端内划分个人区域和工作区域,加强管理通过终端访问企业信息的同时,保护个人隐私。

### 综合管理

作为唯一的管理控制台,通过确认用户终端状态,轻松传送最新策略,并控制终端APP等相关解决方案的综合管理。

### Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案

终端管理	应用程序管理	数据管理	综合管理
移动设置管理	访问及权限管理	应用程序集成化	远程支持
移动安全管理	业务App管理	数据加密及分类	应用程序变更
软件设置管理	业务App商店	选择性删除	策略-使用环境变更
	监控使用现状	应用程序分发管理	

# Samsung SDS EMM

## 企业移动管理解决方案的特点

Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案是在这个行业中最早符合国际标准的解决方案。主要可以兼容移动设备及OS的安全平台。并且根据Push服务和Secu Camera、App Tunnel的不同，可以在更安全的移动环境下进行业务。

### 行业内最早获得美国国家信息安全保障合作组织认证，获得Common Criteria

Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案作为首批获得美国国家安全局(NSA)旗下，美国国家信息安全保障合作组织(NIAP)所认证的Common Criteria基准，证明了最高级别安全水平。通过以终端和系统的认证书为基础的更新加密算法，防止黑客攻击以及入侵系统等来维持安全环境。美国要求公共国防用IT产品必须遵守美联邦政府制定的安全要求(MDMPP2.0)事项和信息处理标准(FIPS140-2)规定，并且大多数发达国家也都将其作为共同标准来采用。



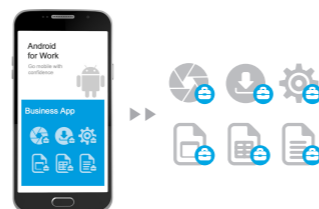
### 支持Samsung智能手机的最新企业用移动安全平台 - Samsung Knox

完美支持Samsung盖乐世系列上搭载的企业移动安全平台的Knox容器。仅通过移动OS(Android)控制终端有一定局限性，因此制造商获取终端管理的API来强化终端控制。现可支持盖乐世终端的最新Knox API功能。



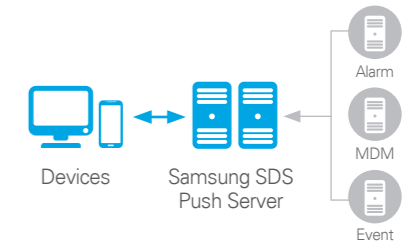
### 支持谷歌企业数据加强安全平台 - Android for work

支持谷歌的Android for Work，该平台在个人持有的终端上提供工作环境，将个人与工作内容进行划分。工作领域中的应用程序，可设置业务专用策略，在确保数据安全的同时，提高用户的便捷性。



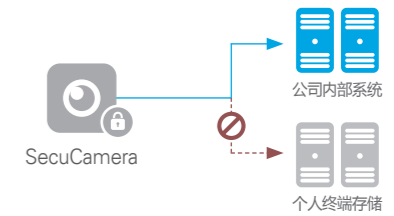
### 安全可靠的双向Push服务

Samsung 的Push支持安卓和iOS平台，并广泛适用于终端设备和用户，传送率100%，信息传送有序，可以防止信息重复传送，克服公共Push服务的局限性，是高质量的双向Push服务。通信过程中发送的数据包和数据，可以通过安全通信通道进行安全地存储。



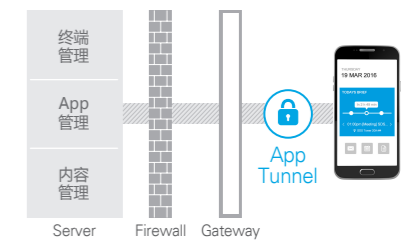
### Secu Camera应用，使拍照更便利

因终端设备的安全策略，禁止使用摄像头的情况下，由于工作需要，必须拍照时，可以使用Samsung的SecuCamera应用。拍摄的照片将储存在指定的系统，通过邮件进行传送，既能防止泄露又提高了便利性。SecuCamera是可选的，需要客户进行定制。



### Samsung App Tunnel无需追加投资，便可实现安全通信通道

App Tunnel无需设置额外的硬件，便可实现安全通信通道，使储藏和传送的信息更加安全。与VPN遇到风险时，损坏整个装置不同，AppTunnel创建每个安全通信通道，并从其他应用程序分离攻击性的应用程序。



# Samsung SDS EMM

## 企业移动管理解决方案主要优势

Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案既能针对终端、数据、移动应用进行保护，又能通过远程支持服务及时解决问题，轻松制作 Launcher APP。此外，通过使用企业级移动安全浏览器、强行恢复出厂设置时提供的信息安全功能，方便构建企业级移动安全环境。



### 通过远程支持服务，快速且准确地解决问题

发生错误或问题时，无需客户作任何说明或操作，就可通过远程访问终端，准确地了解并解决问题。此外，后续还能通过分析日志，了解其根本原因，预防发生相同的问题。远程支持服务可一次性向多个用户提供，能最大程度快速且准确地解决问题。



### 通过Kiosk Wizard，管理员可以轻松制作Launcher APP

通过Kiosk Wizard，IT管理员可以按照位置、结构需求，在企业专用终端制作包含指定应用、小组件、公告的Launcher APP。通过此项服务，客户不仅可以防止业务专用终端被随意使用，也刻意在没有额外购买Kiosk Launcher APP或二次开发的情况下，按需使用Kiosk终端。



### 采用企业级移动安全浏览器，防止企业信息泄露

业务上，若使用终端上的默认浏览器，其文本复制、截图等功能，将加大企业信息泄露的可能。此外，若通过访问危险网站、下载非法文件，致使终端感染病毒，也将加大企业信息安全风险。Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案提供的安全浏览器利用企业自身的安全策略，防止通过使用移动端浏览器导致的信息泄露及病毒感染。



### 通过Guardian功能，恢复出厂设置也能保障信息安全

当终端恢复出厂设置时，一般的企业移动管理解决方案将会被一同删除，无法实行安全策略。当Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案中的Guardian功能感知到终端恢复出厂设置并删除了相关解决方案时，将自动阻断终端I/O，引导用户重新安装Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案，防止因终端丢失、被盗，导致信息泄露。

# Samsung SDS EMM

## 企业移动管理解决方案成功案例

目前在韩国有超过8万以上的政府公务员的移动终端是通过Samsung SDS EMM企业移动管理解决方案进行管理的，被业界评为信息安全最严苛的Samsung集团也最早在2011年起就已经开始使用该解决方案。

### 制造公司 A公司 4个办公地点的移动安全统一管理

#### Challenges

该制造公司下属有4个办公地点，每年有将近10万以上的工人定期在各个办公地点循环作业，针对这个过程中发生的所有需求，MDM Command无法一一进行应对。

#### Solutions

Samsung连接了该制造公司的闸机系统，并通过Push功能，实时地将MDM政策自动发下去（千万条/每天），从而彻底解决了各个办公地点间移动过程中的信息安全。

#### Benefits

随着管理效率的提高  
从而减少成本  
提高了使用便利性

### 应用开发公司 B公司 针对数据泄露敏感产业加强数据安全

#### Challenges

针对安全敏感度极高的政府、金融、公共行业开发应用的B公司，需要基于单一固件提供更强有力的安全解决方案。

#### Solutions

Samsung向B公司提供了基于MDM结合Samsung移动终端的解决方案，通过专门的应用商店进行应用的发布、管理。

#### Benefits

避免了针对各种OS的重复开发，  
减少了维保费用  
远程更新大大提高了管理效率

### 零售公司 C公司 引入了安全的mPos交易系统

#### Challenges

C面包店一直想引入便利的Mobile POS,但介于mPos交易过程中存在很多安全威胁，为了确保交易的安全，急需一个可信赖的安全mPos解决方案。

#### Solutions

Samsung向该面包店提供了基于单一固件及MDM的定制的综合POS解决方案。

#### Benefits

提高了使用便利性  
通过强化的安全环境，得到了客户的信赖

insight to **!nspiration**



**SAMSUNG SDS**

