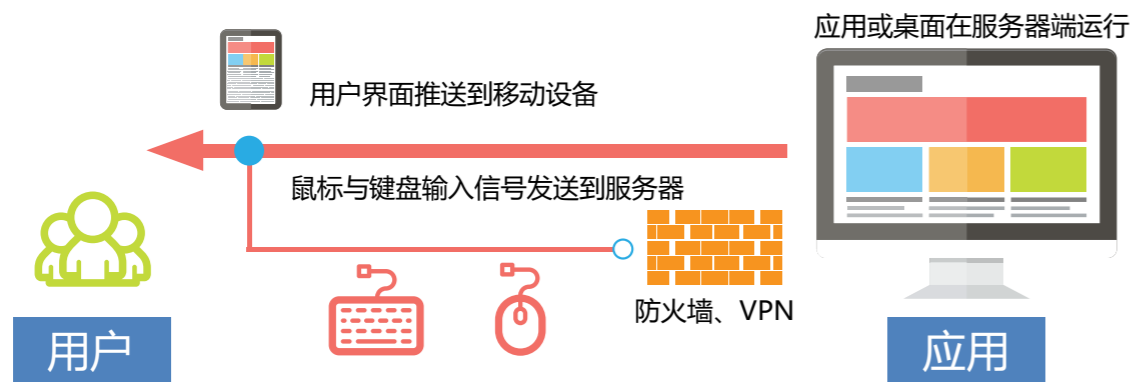




联想 EMASS 应用虚拟化解决方案

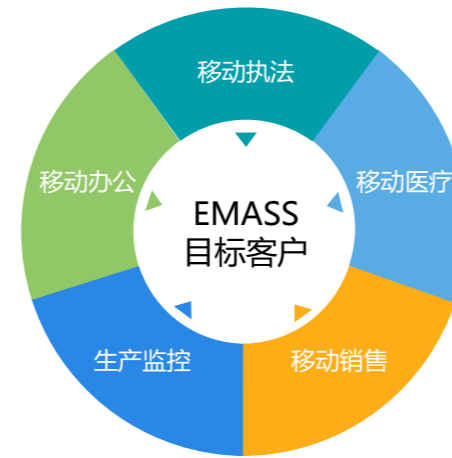
方案简介

EMASS 应用虚拟化的技术原理是基于应用 / 服务器独立计算架构，把应用程序的人机交互逻辑（应用程序界面、键盘及鼠标的操作、音频输入输出、读卡器、打印输出等）与计算逻辑隔离开来。在用户访问一个服务器虚拟化后的应用时，用户终端只需要把人机交互逻辑传送到服务器端，服务器端为用户开设独立的会话空间，应用程序的计算逻辑在这个会话空间中运行，把变化后的人机交互逻辑传送给客户端，并且在客户端相应设备展示出来，从而使用户获得如同运行本地应用程序一样的访问感受。



EMASS 企业移动应用平台能够将互联网、本地上的各类 IT 应用系统向移动终端进行移动使用部署，实现原有应用的移动化延伸，称为“移动应用发布平台”。

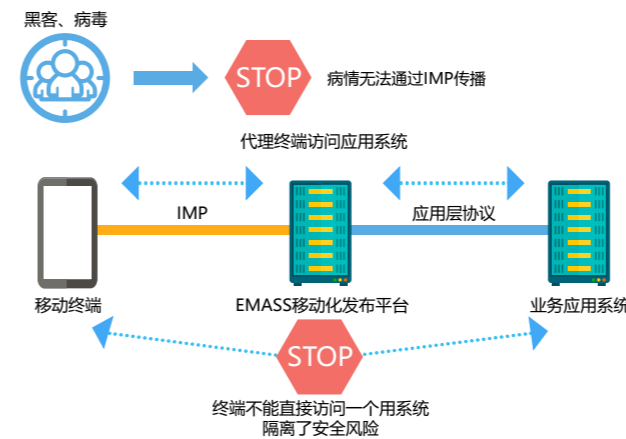
应用领域



方案特点

• 安全性

EMASS 移动化发布平台，将智能移动终端和业务应用系统隔离开，智能移动终端不能直接访问业务系统，只能通过 EMASS 移动化发布平台进行代理访问；同时，智能终端与 EMASS 平台的通信通过与应用无关的表示层协议，应用数据（包括页面数据）不会下载到智能移动终端上，也不会在外网的通信线路上传输，任何通信链路监听、木马病毒都难以危及应用数据，从而保证了应用数据的安全。



• 与 PC 应用的融合统一

EMASS 的移动化应用发布平台，将固网和 PC 环境下的应用系统的展现层，发布到移动通信网络中的移动终端上，实现移动应用与 PC 应用架构统一、数据统一、逻辑统一、界面和操作统一。

• 通用性

EMASS 移动化发布平台能够使所有应用系统在移动化过程中尽量减少开发甚至免于开发。而且在同一个 EMASS 发布平台上，能够移植或发布企业的所有应用系统，无论这些应用系统是层次化很好的 BS 应用、层次化不太好的 BS 应用（如 BS 的 Domino 应用）、甚至是个性化很强的 CS 应用。

• 扩展性

EMASS 平台不但能够承载企业众多应用系统的分批移动化发布，同时也能很好的支持用户规模的增长及应用覆盖范围的增长。



• 易维护性

在部署了 EMASS 系统之后，再也不必在每台智能移动终端上的部署和维护应用客户端软件了。所有客户端软件都安装在平台上，只需安装维护部署在 EMASS 系统上的客户端软件就可以了。对于 B/S 应用，也不必为每个应用去调整浏览器（如 IE）的参数了。只需在平台服务器统一调整就可以了。

• 软件运行场所与服务场所分离

只要把应用软件部署在 EMASS 平台上，所有业务用户都可以使用并进行业务操作，而所有的维护和管理工作全部在数据中心。

