

# 移动威胁防御： 确保移动安全的解决方案

## (移动威胁防御)MTD的主要优势

### 确保持续保护

MTD使用经过优化的机器学习算法,尤其适于在设备上不间断运行,即使在设备离线时也能够检测和修复已知威胁和零日威胁。

### 提高威胁可见性

能即时的发现所有移动设备上的恶意威胁、并保持持续的可见性,以及对高风险应用程序的详细分析。

### 实现100%的用户部署率

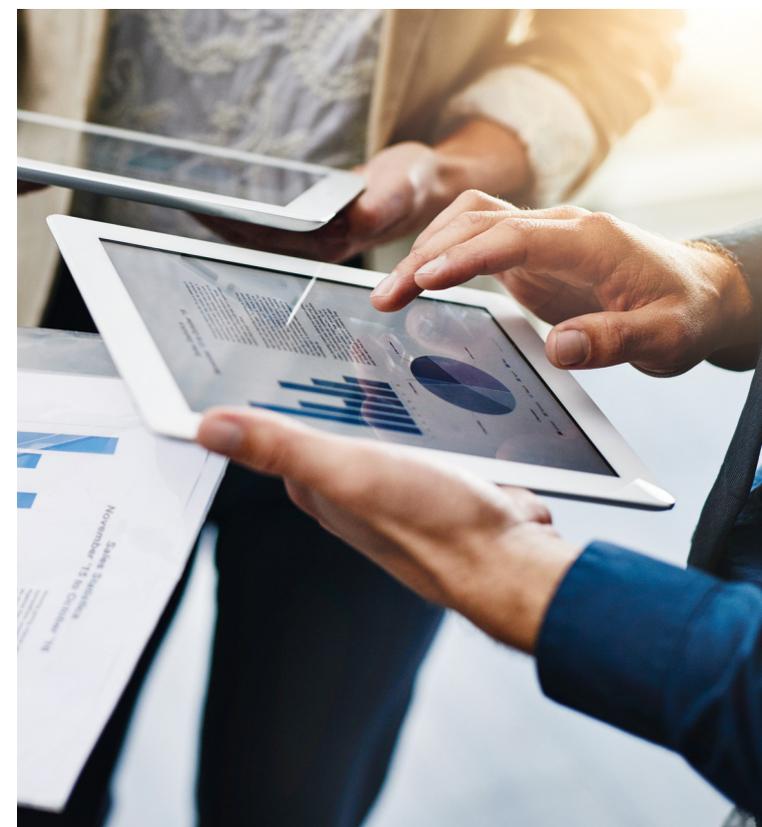
在注册了Ivanti UEM的移动设备上激活MTD不需额外的与用户互动,不需要客户干预部署,也不需要部署额外的APP。

## 防范移动威胁

在如今无处不在的工作空间中,移动设备是必不可少的企业资源,员工用它们来访问一切。然而,由于大多数用户缺乏完善的移动安全措施,甚至根本没有,这一点正在被黑客利用。

Ivanti Mobile Threat Defense (MTD) 让您有能力保护企业和员工拥有的Android和iOS设备免受复杂的威胁。它让企业能够监测、管理和保护设备,防御发生在设备、网络和应用层面上的攻击,以及防止移动网络钓鱼攻击。

与其他解决方案不同的是,Ivanti MTD推送的本地合规操作可以检测和补救设备上的已知和零日移动威胁,设备不需要连接到Wi-Fi或蜂窝网络。此外,在Ivanti UEM注册移动设备上激活MTD无需用户干预,这有助于企业实现100%的用户部署率,确保用户得到保护,不受移动威胁。



## MTD功能

### 设备内安全检测和修复

基于机器学习的设备内保护,可防御设备、网络、应用程序层面的攻击和网络钓鱼攻击,即使未连接网络也能保证移动设备的安全。

### 多方位防网络钓鱼

MTD拥有设备内机器学习和网络钓鱼网址查找功能,并可扩展至云端查找以增强效果。这款解决方案的反钓鱼功能可检测和补救所有移动威胁向量的钓鱼攻击,包括电子邮件、文本和短信、即时消息、社交媒体等。

### 主动性的修复策略

基于策略的合规性操作提供高风险行为警报,主动阻断设备上的攻击,将被入侵的设备与您的网络隔离,并删除恶意应用程序及其内容,以缩短可能的利用漏洞被暴露的时间并阻止零日攻击。

### 深度报告

仪表板和报告功能帮助您获得对设备、操作系统、网络 and 应用程序风险的可见性和了解度,为您提供可操作的信息,让您能够快速有效地应对威胁向量。

### UEM集成

在注册了Ivanti UEM的移动设备上激活MTD不需用户干预,也不需要新的应用部署,有助于达成100%的用户部署率。此外还可创建并执行合规策略,防止用户私自禁用 MTD 或从其设备上删除 MTD。



## 真实案例

MTD可抵御设备、网络、应用层面的攻击以及网络钓鱼攻击。

### 设备被利用

在向目标用户发送彩信后，一次零点击链式攻击在没有任何用户互动的情况下被触发，攻击启动了远程代码执行，提升了攻击者的权限，并允许横向移动至网络。

### 网络攻击

针对某家公司的一次Wi-Fi中继(MITM)攻击借助公司附近的一家咖啡馆，将用户重定向到一个鱼叉式网络钓鱼页面，由此盗取了公司数据。

### 恶意应用程序

毫无防备的用户从一个第三方应用商店安装了一个应用。该应用滥用权限、利用设备漏洞、泄露数据，并被用作武器通过横向移动渗透到内部网络，以寻找更多敏感数据。

### 网络钓鱼攻击

攻击者利用社会工程技巧，欺骗无防备的用户点击了一个链接并提供了企业登录凭证。然后，攻击者便能够以该用户的身份登录并访问企业资源。

## 检测和修复

其他威胁防御解决方案



MTD UEM

检测和补救时间

Ivanti MTD 解决方案



MTD UEM

检测和补救时间

## 关于 Ivanti

Ivanti 让无处不在的工作空间成为可能。在“无处不在的工作空间”中,员工使用数不清的设备访问 IT 网络、应用和数据,以便能够随时随地保持工作效率。Ivanti 自动化平台连接业界领先的统一端点管理、零信任安全和企业服务管理解决方案,通过单一操作窗口让企业实现自我治疗和自我安全,而用户则能够自助服务。已有超过 40,000 家客户,包括 96 家财富百强企业,选择了 Ivanti 来为他们发现、管理、保护和服务从云端到边缘的 IT 资产,并为员工提供卓越的终端用户体验,无论他们在哪里、用什么方式工作。更多信息请访问 [www.ivanti.com.cn](http://www.ivanti.com.cn)。

The Ivanti logo consists of the word "ivanti" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "i" is red, while the remaining letters "vanti" are black. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "i".A vertical decorative bar on the right side of the page, transitioning from red at the top to orange at the bottom.

[ivanti.com.cn](http://ivanti.com.cn)

+8610 85412999

[contactchina@ivanti.com](mailto:contactchina@ivanti.com)