

按设备进行的许可证管理

降低许可证成本并确保合规

在当今 IT 环境愈发复杂的大背景下，大多数企业都对软件许可证的控制十分头疼。如果对环境中所运行的软件都不甚了解，那么对许可证总体成本的把控就更加无从下手。同样地，IT 部门也往往不知道自己为用户采购的软件到底有没有派上用场！



如果用户使用未经许可的软件，企业就会被软件供应商罚款。企业为了避免罚款，就只好矫枉过正地购买超量的许可证，全然不管是否有必要，这就造成了资金的浪费。更糟糕的是，不同的软件供应商为软件制定的条款和条件不尽相同，这让企业的许可证管理工作难上加难。

面临的问题

如今，许多 Microsoft 应用程序都可以按设备授予许可证，其中包括 Microsoft Office™、Project™ 和 Visio™ 等。也就是说，每台能够访问相关应用程序的设备都需要安装客户端访问许可证。但对于 Microsoft RDSH、Citrix XenApp、Citrix XenDesktop 和 VMware View 等托管/公开/虚拟桌面环境，或 Microsoft App-V 等采用应用程序虚拟化技术的环境来说，这种许可证授予模式颇为复杂且成本高昂。

背后的原因

在许多情况下，这些应用程序的使用群体都很小。更准确地说，企业中只有一小部分设备需要安装这些应用程序。这一局面让几乎所有使用基于服务器计算或虚拟桌面的企业都面临两个问题：

1. 用户实际不使用应用程序，但仍需按规定购买许可证，这会为企业造成数额不小却又不必要的开支。
2. 如果设备未获得许可证，但却仍然可以访问相关应用程序，则同样不符合 Microsoft 许可要求，因为凡是可能会访问应用程序的设备都需要获得许可证，不论访问行为是否已经发生。违规可能会导致企业遭到高额罚款或法律诉讼。

3. 企业常常误以为，仅向特定的用户组“发布”或提供应用程序就能让该用户组满足 Microsoft 许可协议的要求。但事实是，Microsoft 应用程序是按设备授予许可证，*每台可以执行该应用程序的客户端设备都需要安装许可证。*

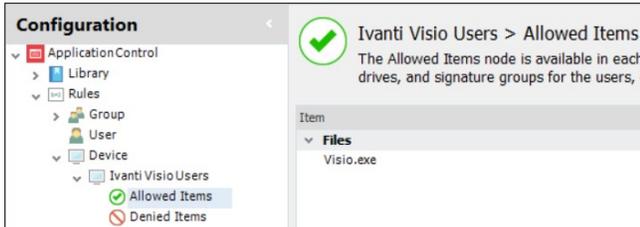
组策略和软件限制策略不是许可证管控的有效手段，因为这些策略的适用对象是用户或用户组，而不是设备。获得许可的用户可以通过企业的其他设备访问并执行那些应用程序。

Ivanti 如何助您解决难题？

Ivanti® 应用程序控制已获得 Microsoft 的认可，能够在特定的连线设备上执行及控制应用程序的访问权限，从而确保遵守 Microsoft 按设备授予许可证的要求。

Client Device	Device Type
<ul style="list-style-type: none"> Host Names <ul style="list-style-type: none"> Computer-A Computer-B IP Addresses <ul style="list-style-type: none"> 192.168.0.1-10 192.168.1.* Organizational Units <ul style="list-style-type: none"> Ivanti Visio Users 	<ul style="list-style-type: none"> Connecting Device Connecting Device Connecting Device Computer Connecting Device

Ivanti 应用程序管理器可以确保，仅允许指定的设备访问特定应用程序。也就是说，不管用户是谁，都不能通过非授权设备访问相关应用程序。这样就能确保合规性，也能显著降低应用程序许可证管理的难度和成本。



我们的客户在采用 Ivanti 产品后，成功摆脱许可证困扰，再也不用为不会访问应用程序的设备购买多余的许可证。三年来，在每位用户身上就节省了 2,000 多美元，短短几个月内就获得了投资回报。

优点

- 确保遵守许可模式
- 降低许可证管理的难度
- 支持应用程序和桌面虚拟化项目

客户成功案例

Chandler Macleod 告别多余的许可证

Chandler Macleod 首席信息官 Dave Thomas 表示：“每个 Citrix 站点都面临一个重要的软件许可问题，那就是每个应用程序的许可证数量都需要与可以访问服务器的设备数量相同。即使只有 10 名用户有权使用这个应用程序也是如此。想象在一个服务器机群中，有 25 个软件应用程序和多达 750 台拥有访问权限的设备，我们得花费多少成本和精力才能确保所有软件许可证都合规。”

“采用 Ivanti 的产品后，我们可以有效控制有权访问特定应用程序的用户和设备，从而避免购买大量多余的许可证。”

Lifeline Community Care 借助许可证控制顺利用上 Microsoft Project™

“如果按照一开始的情况，我们要想使用 Microsoft Project™，需要购买 600 份设备许可证，但公司内实际需要这一产品的人数只有 30 人。成本高，浪费大。在 Ivanti 的帮助下，我们用一台 Citrix 服务器运行 Microsoft Project，让此服务器为需要用到产品的 30 台设备提供支持，也让这些设备得以完全满足 Microsoft 的许可要求。虽然表面上看只是节约了几千美元的许可证支出，但实际区别在于能不能引入软件，因为我们做每件事都要考虑成本。”

Lifeline Community Care 州级 IT 经理 Peter Spence



www.ivanti.com.cn



010-85153668



ContactChina@ivanti.com

版权所有 © 2017, Ivanti. 保留所有权利。IVI-2018 09/17 OS/BB