

FlexNet Manager Platform

桌面到数据中心的硬件和软件资产管理解决方案

为您的企业提供优势：

- 了解您的软件资产状况：跨多个平台的发现、清单和应用程序识别
- 维持连续的软件许可合规性，最大限度降低审计风险
- 根据软件安装和使用调节许可购买，从而获得深入了解和控制权
- 主动管理合同和续订，以降低持续软件成本
- 使许可管理自动化，以减少手动工作并提高运营效率

软件许可优化 = 软件节约与合规性

软件是 IT 支出预算的一个主要组成部分。行业分析机构预测，软件许可和维护费用占企业 IT 总支出的 20% 到 35%。来自 Microsoft®、IBM®、Oracle®、SAP®、Symantec™ 和 Adobe® 等主要供应商的桌面和服务器应用程序不仅对企业有着战略性的意义，而且还占据了企业软件支出的绝大部分份额。对于技术型企业，Autodesk、Cadence Design Systems 和 The Mathworks 等供应商的工程应用程序是提高生产力、缩短产品上市时间的关键资产。

而这种软件资产组合的管理方法通常并不成熟，仅限于局部而不能顾及全局，并且会经常涉及到电子表格或其他特殊方法。缺乏成熟的软件资产管理流程使企业必须承担软件审计责任，以及在许可和维护上支出过度。需要的是这样的软件许可优化解决方案：让企业能够控制与软件资产相关的成本，并降低相关风险。**FlexNet® Manager Suite for Enterprises** 提供了完善的产品集，使企业能够管理软件应用程序，并优化普遍应用的桌面和服务器软件的许可。企

业还能够维持软件许可合规性并使关键流程自动化，从而提高 IT 运营效率。**富莱睿(Flexera)软件公司解决方案能够让企业实现每年高达 30% 的持续软件支出成本节约。**

FlexNet Manager Platform — FlexNet Manager Suite 的基础

FlexNet Manager Suite for Enterprises 的组件基于 FlexNet Manager Platform 构建，该平台提供了核心硬件和软件资产管理功能，用于识别和管理硬件资产以及物理机器和虚拟机上安装的应用程序。

FlexNet Manager Platform 提供面向台式电脑、笔记本电脑、服务器、移动设备和其他物理资产的硬件资产管理 (HAM)。它为企业提供软件资产管理 (SAM)，覆盖 14,000 多家发布商以及从桌面到数据中心的 110,000 多款应用程序。资产报告提供有关硬件资产、软件安装、应用程序使用、许可合规性状态、即将来临的付款和已购买与已安装许可间调节的可靠信息。

“我们在 2011 年针对其中一家关键软件供应商的年度校准，验证了我们经过改进的 ITAM 方案以及在 FlexNet Manager Suite 上的投资的正确性。校准费用为零，而之前每年需要支付数百万美元，这形成了鲜明的对比，打消了关于该方案的所有疑虑，并且展示出掌握精确的资产信息能够发挥多大的作用。”

Luis Peluffo Johansen
IT 采购与资产部门
全球主管
A.P. Møller-Mærsk



FlexNet Manager Platform 和成熟度级别



平台发现与清单

FlexNet Manager Platform 同时提供了基于代理和无代理的技术，用于收集整个 IT 资产中物理（Windows、Linux、UNIX、MAC OS 平台）、虚拟机 (VM) 和硬件分区的硬件和软件清单。另外还能收集应用程序使用数据。该平台支持 ISO 19770-2 软件标记标准；Windows 代理将收集各设备上的软件标记（如果有）。这些标记用于识别软件安装。该平台提供了其他任何工具均不具备的专用发现和清单功能，包括：

Oracle 该平台提供 Oracle 数据库的发现和清单功能，包括收集给定数据库实例中已安装和正在使用的选件的信息。Flexera Software 的 Oracle 解决方案已经过 Oracle 许可管理服务 (LMS) 验证，LMS 认为该解决方案提供了有关 Oracle 数据库安装和使用方面“具体而精准”的报告。在软件审计过程中，Oracle LMS 将接受 FlexNet Manager Platform 报告。客户不再需要仅依靠 Oracle LMS 脚本和工具向 Oracle 提供所需的软件许可信息。

Microsoft SQL Server 该平台的清单代理能提供有关 SQL Server 组件（如 Reporting Services）、版本和版次的详细信息，而其他工具无法提供这些信息。

虚拟环境 该平台能够收集 VMware (vSphere/ESX Server)、Microsoft (Hyper-V) 和硬件分区（AIX LPAR、HP-UX nPar、vPar 和 Solaris Zones）环境的清单。它

能将虚拟机 (VM) 和分区与物理主机相关联，并收集有关硬件资源分配的信息，从而为基于处理器/核心的许可模型实现精准的许可管理。该平台还支持对 VMware VMotion 和 Microsoft Hyper-V 服务器群集进行清单操作，并且具有针对群集环境中的 IBM 和 Oracle 许可的内置规则。

此外，该平台还具有开箱即用 的 Citrix XenApp 和 EdgeSight 适配器，允许收集用户访问权限和虚拟化应用程序使用数据。这样就支持对在这种 Citrix 应用程序虚拟化技术下运行的软件进行许可管理。

与现有 IT 系统的广泛集成

FlexNet Manager Platform 集成了诸多其他 IT 系统，从而充分利用您的投资，并收集进行软件资产管理和许可优化所需的数据。其中包括与 Microsoft SCCM 和 Altiris 的开箱即用连接，以及与其他第三方清单和配置管理工具的适配器。

FlexNet Manager Platform 提供了与以下产品的开箱即用集成：

Altiris 7.1
Citrix XenApp 和 EdgeSight
IBM ILMT
Microsoft SCCM / SCCM 2012
Microsoft Hyper-V
Microsoft App-V (十二月)
Microsoft Active Sync (用于移动设备数据)
Oracle
VMware

其他可用的清单适配器包

括 Big Fix、Blackberry Server、CA Inventory、Casper、M arimba、LANDesk、SoftGrid 和 uCMDB。对于无适配器的清单系统，该平台还提供了 **Inventory Adapter Studio**，这是一款图形化设计工具，支持轻松创建新适配器。

该平台还提供与人力资源、Active Directory、采购、ERP 和其他系统之间的连接，以提供用户、计算机、采购、合同和企业数据。如果尚未存在可用于您业务系统的适配器，利用 **Business Adapter Studio** 便可以很简便地设计出来。

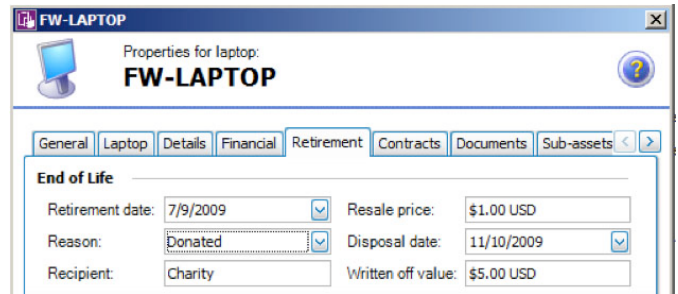
硬件资产管理

每个硬件资产都可以具有能够在 FlexNet Manager Platform 存储库中跟踪的广泛属性集，包括：识别、采购、用户分配、财务、技术和合同信息。单独的硬件资产（手机、打印机、路由器等）的跟踪方式不同于计算机。在 FlexNet Manager Platform 中可以管理数量不受限制的硬件资产，该平台根据“活动”计算机的数量处理许可。

例如，FlexNet Manager Platform 可以处理（但不限于）：

- 资产发现：通过清单工具调节。会标记丢失或更改的计算机...
- 识别：序列号、资产标记、部件号、制造商、型号、与其他资产的父/子关系
- 采购数据：采购订单号、采购订单日期、价格、供应商、购置模式（购买、租赁、出租、借出等）、交付日期...
- 财务数据：保修、折旧（现值/残值、折旧方法...）、计费（按月收费）...
- 用户/组分配：位置、成本中心、业务单元、指定给资产的用户...
- 技术：关于资产的任何相关技术详细信息...
- 合同：与合同的关系、供应商以及支付安排...
- 资产状态：可采购、已安装、库存中、已废弃、已淘汰的资产...
- 其他：文档、清单（电子、物理）、注释、淘汰数据：日期、转售价格、原因（捐赠、丢失、废弃...）、接收方、核销价值...
- 可自定义针对每个资产类型（从手机到打印机、计算机...）管理的数据和相应的屏幕布局
- 资产的基准跟踪：识别各个资产随时间的变化。（IMAC — 安装、移动、添加和变更）

- 通过 web 服务轻易与服务台和其他工具集成。这对于在 IMAC 流程期间使存储库保持最新尤其重要
- 财务管理：针对固定资产、发票对账、资产分配和收费进行调节...
- 通过仪表板提供广泛的报告



移动设备硬件资产管理

FlexNet Manager Platform 从 Microsoft Exchange ActiveSync 2007 和 2010 以及 Microsoft SCCM 2012 导入移动设备清单。这让企业能够使用与其他所有硬件资产相同的工具和流程来管理移动设备的使用寿命。

软件资产管理

与硬件资产相似，资产管理存储库中的每一条软件许可记录都能存储大量信息，利用这些信息可以识别、调节采购订单（许可授权）与安装、存储财务信息、分配到特定用户和组、管理与合同的关系等等。**FlexNet Manager Platform 让企业能够根据安装调节软件采购，从而掌握许可状况并维持连续的许可合规性。**

关键软件资产管理库

FlexNet Manager Platform 包含关键的 富莱睿(Flexera)软件公司 内容库，能够简化软件资产管理流程：

- **应用程序识别库** – 要耗用软件许可，必须（通过发现和清单流程）确定应用程序的安装可以与软件许可关联。对于一些基于使用的许可模型，情况并非如此，但这是最常见的情况。应用程序识别库 (ARL) 用于清理原始清单数据：安装程序证据、文件证据、注册表数据和/或 ISO 标记，并提供各设备（台式电脑、笔记本电脑、服务器、硬件分区或虚拟机）的已安装软件的列表。该库涵盖了 14,000 多家软件供应商的 110,000 多个应用程序，囊括 Microsoft Windows、Linux、UNIX（包括 1,000 多个 IBM 产品）和 MAC OS 在内的多种平台。ARL 支持使用 ISO 19770-2 标记来识别已安装的软件（在这些标记可用的情况下）。
- **SKU 库** – 库存单位 (SKU) 库包含 340,000 多个软件产品 SKU，用于将清单和使用数据与软件采购订单和合同相匹配。它有助于在资产管理存储库中创建许可记录（包含来自采购订单的软件许可授权）这一过程的自动化。但这一流程需要手动进行，很容易出错，缺乏精确完成所需的足够信息。

自动化采购订单处理

采购订单处理现在已经完全自动化。采购订单（“PO”）可以用于生成新许可记录或更新现有许可，而无需操作员的任何交互。该平台使用 SKU 库或资产管理存储库中现有许可与 PO 之间的关系。这一特点通过例外功能来实现管理，在例外功能中，只有属于“特殊情况”的 PO 需要手动干预。

该采购订单处理自动化可以按供应商进行控制，并且仅限于新软件采购、升级或维护续订。通过进行设置，可以使升级仅关联至相同企业组中的授权。

PO 处理用户界面用于系统执行的自动化步骤，并能够了解进行中的和过去的操作。在 PO 上执行的所有操作均可回滚。

在将采购订单与软件许可关联时，FlexNet Manger Platform 使用了一种称为“事务”的概念。事务历史记录构成许可的授权审计跟踪。它让客户能够演示如何从之前的软件采购获得当前授权。

合同管理

FlexNet Manager Platform 包括完备的合同管理解决方案。任何合同均可以得到管理，包括与软件和硬件相关的合同以及一般合同。该平台的功能包括：

- 包括即将来临的合同续订、已过期合同、即将来临的付款等关键指标的业务报告仪表盘
- 将合同与采购订单、硬件资产、软件许可等关联
- 安排过去与预期、实际与估计的付款
- 向文档附加文档或存储链接
- 搜索附加文档的整个内容
- 管理项目和任务，以及与合同的关系
- 定义特定于合同的自定义条款和条件
- 针对软件合同，定义适用于合同下的所有许可的产品使用权
- 按合同的安全性，以精确控制对敏感合同数据的访问和修改



预测性假设分析

FlexNet Manager Platform 提供了业内首个“假设”分析功能，允许企业在实际做出变更之前查看硬件和软件变更对于其许可状况的影响。这种模拟功能支持 Oracle 处理器、IBM PVU（需结合使用 FlexNet Manager for IBM）和 Microsoft 服务器处理器与 Microsoft 服务器核心（需结合使用 FlexNet Manager for Microsoft）许可，以及通用处理器点数和核心点数许可。可以模拟修改硬件属性、在主机间移动虚拟机或安装新软件产品等操作，以提供可反映这些变更的预计许可状况和成本影响。这让企业能够在当今这种瞬息万变的 IT 环境中主动维持许可合规性，削减成本，并降低许可责任风险。

软件资产管理的商业智能

该平台合并了 IBM Cognos 技术，能够提供全新商业智能和报告功能，包括多维分析，因此能够轻松“切片和切块”复杂数据、跟踪关键指标随时间的变化以进行趋势分析，以及创建自定义报告。可以通过业务报告仪表盘使用这些功能，从而为企业集中视图，以报告和分析软件许可优化数据并更好地预测未来需求。

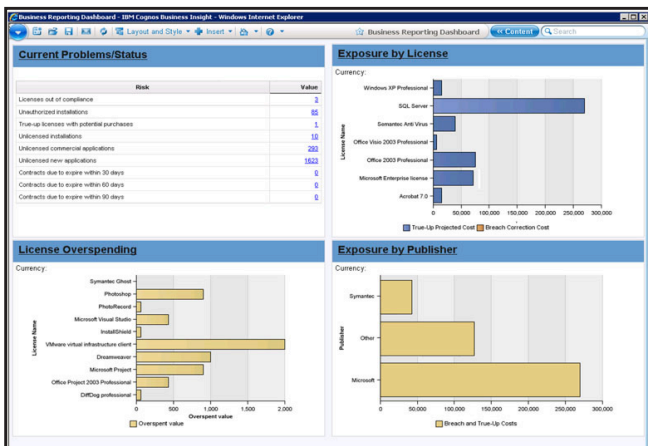
FlexNet Manager Platform 通过高管仪表盘提供广泛的报告功能，允许用户识别和评估存在合规性问题的领域，并通过制定明智的决策来降低来自数千家发布商的软件许可和维护成本。

桌面到数据中心的完备硬件和软件资产管理解决方案

FlexNet Manager Platform 是 FlexNet Manager Suite for Enterprises 中其他产品的基础，并且提供了广泛的硬件和软件资产管理 (HAM/SAM) 功能。使用 FlexNet Manager Platform 能够获得对 IT 资产的洞悉和控制。

FlexNet Manager Platform 提供：

- 硬件资产管理
- 针对 14,000 家发布商、110,000 种软件产品和 340,000 个软件产品 SKU 的软件资产管理
- 与第三方清单、人力资源、财务、服务台、ERP 和采购系统的连接层，包括用于适配器开发的图形化设计工具
- 物理 (Windows、Linux、UNIX、MAC OS) 和虚拟机 (VM) 发现与清单
- 应用程序使用监控
- 已购买与已安装软件许可状况
- “假设”分析，以确定硬件和软件变更对您的许可状况的影响
- 稳健得力的合同管理功能
- 高级分析、报告和警报



借助集中化的许可管理和使用跟踪节约软件成本

关于 富莱睿(Flexera)软件公司

富莱睿(Flexera)软件公司 是一家提供应用程序使用管理战略性解决方案的领先提供商，为应用程序厂商及其客户交付连续合规性、最优使用和最大程度提升价值的解决方案。如今，有超过 80,000 家客户信任 Flexera Software，依赖我们全面的解决方案（从安装和许可、授权及合规性管理到应用程序就绪和软件许可优化）来战略性管理应用程序使用，并通过我们提供的系统级方法来取得突破性成果。如需了解更多信息，请访问：
www.flexerasoftware.cn

后续举措：

如需了解有关优化软件许可管理流程的更多信息，请访问 <http://www.flexerasoftware.cn/products/optimized-license-management.asp> 或联系 富莱睿 (Flexera)软件公司 代表。



富莱睿(Flexera)软件公司
全球總部：
+1 800-809-5659

英國 (歐洲、中東總部)：
+44 870-871-1111
+44 870-873-6300

澳大利亞 (亞太地區總部)：
+61 3-9895-2000

中国，北京
+86 10-6510-1566

如需更多辦公地點，請移至：
www.flexerasoftware.cn