



# 硬件资产管理

---

无法追踪资产会增加您的成本



## 目录

简介 .....	3
硬件生命周期管理的八个阶段 .....	3
更好的减少离职成本 .....	3
适用于跨国企业的个人财产税 .....	3
安全性 .....	3
硬件资产管理的六大好处 .....	4
Ivanti 解决方案 .....	4
参考资料 .....	4

本文档中包含 Ivanti Software, Inc. 及其附属公司（统称为 Ivanti）的保密信息和/或专有财产，未经 Ivanti 事先书面同意，不得泄露或复制。

Ivanti 保留在任何时候不经事先通知即对本文档或相关产品的规范与描述进行更改的权利。Ivanti 对本文档的使用不做任何担保，不承担本文档中可能出现的任何错误的相关责任，也不承诺对本文档中所包含的信息进行更新。有关最新的产品信息，请访问 [www.Ivanti.com.cn](http://www.Ivanti.com.cn)。

版权所有 © 2015, Ivanti。保留所有权利。LSI-1507 05/15 JC/BB/DL



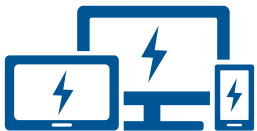
## 简介

大多数人都了解对软件资产进行正确管理的价值，但硬件资产管理呢？通过跟踪企业内的笔记本电脑、台式机、打印机和其他耗材，您是否能发现成本节省的方法？硬件资产管理可扩大 IT 资产管理 (ITAM) 范围，同时为企业节省大量金钱和资源。

软件资产管理和硬件资产管理彼此紧密联系。两者缺一不可。收到新的软件请求时，首先想到的必须是运行该软件的硬件，因为许多软件应用程序需要特定的硬件设备才能正确或有效地运行。

## 硬件生命周期管理的八个阶段

在计算机的整个生命周期中，除了直接采购成本外，还有一系列间接成本。管理良好的 PC 的综合成本比未受管的少 37%。在中央存储库上监控所有 IT 硬件的保修、回收、租赁及合同信息能防止您企业资源的丢失和浪费。



数据丢失和系统停机的案例中，有 **53%** 都是因为硬件故障。

数据丢失和系统停机的案例中，有 53% 都是因为硬件故障，然而您可以避免企业生产力遭到破坏并获得资产的最大价值。<sup>2</sup>根据业务动态对资产进行分配、再次分配并从一个位置移动到另一个位置。密切关注您的设备对资产经理而言是一项挑战。要建立完整的图景，对资产从采购到报废的整个生命周期进行管理至关重要。

IT 资产管理包括这八个步骤，以保证对所有项目负责：

- 1. 认清需求：**跟踪请求以满足用户的需求并推动未来的增长。
- 2. 选择解决方案并订购：**部署 workflow 功能，通过存储库数据制定明智的决策。
- 3. 采购和入库：**利用基础资产库进行变更管理和关系跟踪。
- 4. 准备资产：**将适当的软件安装到指定设备以进行准确的许可证监视。
- 5. 分配：**战略性分发资源。

- 6. 升级和维护：**连接订单信息、合同以及保修和租赁数据等支持资源。
- 7. 重新分配：**清理设备以进行重新分配和跟踪。
- 8. 报废和处理：**擦除数据、回收软件并处理硬件资产。

## 更好的减少离职成本

最终用户离职不仅是 HR 的责任，也是 IT 管理的职责。员工需要工具才能保持工作效率并完成工作。雇佣员工时，他们需要适当的硬件和软件。但是，许多企业可能不会意识到在员工离开或设备到达寿命终止阶段时正确报废和处理硬件及软件资产的重要性。企业也可能不会意识到他们也许正为不使用的资产付费。为什么？

### 适用于跨国企业的个人财产税

首先，企业必须为其个人资产的公平市值支付个人财产税，这些资产包括任何当前未使用、置于仓库以及待售的财产。<sup>3</sup>

每个州的应税金额各不相同，但范围通常为硬件价值的七至十个百分点。这在最初看起来可能并不多，但是，在处理服务器等昂贵的设备时，您可能要浪费数十万美元。实际上，企业只需扔掉不使用的硬件便可消除大额支出。

通过正确处理公司的资产，您可能会发现节省乃至创收的机遇。根据您的国家/地区，您可能有资格因慈善捐赠而获得税款减免。还有一些公司会购买您的旧硬件并翻新出售。回收资产是另一种可证明在财务方面有益的选择，并且有助于增强您作为有环境意识的企业的品牌形象。

### 安全性

其次，处理硬件资产时，您必须采取预防措施，避免因机密数据丢失而造成的安全漏洞。例如，企业容易为员工离开企业时未正确处理的硬件和软件而付出代价。



**89%** 的前员工离开时仍保留密码并能继续访问



2014年12月，专业和业务服务行业有923,000人离职。此外，89%的前员工离开时仍保留密码并能继续访问。<sup>4</sup>因此，企业不仅面临较高的安全风险，还会为前员工带走的硬件和这些设备上的软件承担巨大的成本。

由Intel和Ponemon Institute开展的一项针对329家企业的调查显示，这些企业在一年里总共丢失了86,000多台笔记本电脑，成本达到令人震惊的21亿美元，平均每家企业640万美元。<sup>5</sup>真实的笔记本电脑的价格看起来可能有点高，但事实上，这却是所涉及的最低成本。数据外泄、损失工作效率和监管机构罚款远远超过了计算机的基价。即使那些经过恢复的设备也可能被锁在仓库里，造成额外的成本。

## 硬件资产管理的6大好处

- 最大限度降低维护成本
- 缩短系统停工时间
- 减少硬件预算
- 管理保修、回收和租赁信息
- 合理处置资产，防止数据外泄
- 处置资产，实现节流或创收

## Ivanti 解决方案

Ivanti® IT 资产管理套件包括发现、收集清单、软件许可证管理、数据分析器以及回收和资产生命周期管理。这些解决方案封装到单个资产经理工作区中，通过可定制的信息图样式仪表盘帮助您直观查看投资回报率。

该套件超越软件管理的功能，对硬件采购、保修、回收和租赁信息进行跟踪，以便您了解哪些设备需要更新。因此您能够提前规划并确保设备处于最新状态。

IT 部门如今面临的诸多问题和成本压力都可以通过正确的 IT 资产管理来缓解。从采用到报废全程对您的资产进行跟踪至关重要，这样可了解您有哪些资产，它们位于何处以及它们在生命周期的任何阶段的性能情况。IT 资产管理提供支持以管理供应商及合同、支持安全措施并削减成本，有时可达 25% 到 50% 之多。<sup>6</sup>

## 参考资料

1. <http://www.envisionitpartners.com/the-3-costs-of-it>
2. [http://www.infostor.com/backup-and\\_recovery/disaster-recovery/data-loss-and-downtime-costing-enterprises-1.7-trillion-a-year-survey.html](http://www.infostor.com/backup-and_recovery/disaster-recovery/data-loss-and-downtime-costing-enterprises-1.7-trillion-a-year-survey.html)
3. <http://money.howstuffworks.com/personal-finance/personal-income-taxes/personal-property-taxes.htm>
4. <http://www.lawpracticeadvisor.com/rogue-employees/>
5. [http://www.informationweek.com/mobile/lost-laptops-cost-\\$18-billion-per-year/d/d-id/1097314?](http://www.informationweek.com/mobile/lost-laptops-cost-$18-billion-per-year/d/d-id/1097314?)
6. <http://ws.iaitam.org/Misc/PCToday-ITAM.pdf>

访问我们的网站：<http://www.ivanti.com.cn>  
与销售沟通：010-85153668 转产品咨询