



Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager 发行说明

V 6.0



Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager 发行说明

V 6.0

注

在使用本资料及其支持的产品之前，请阅读第 7 页的『声明』中的信息。

版本声明

本版本适用于 Lenovo® System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0 以及所有后续发行版和修订版，直到在新版本中另有声明为止。

© Copyright Lenovo 2014, 2015.

Portions © Copyright IBM Corporation 2014.

目录

关于本出版物	v
约定和术语	v
信息资源	vii
PDF 文件	vii
万维网资源	vii
第 1 章 关于本发行版	1
本发行版中的新增功能	1
试用许可证支持情况	1
付费功能	1
免费功能	2
第 2 章 已知限制	3
限制	3
InstallShield 进度条挡住卸载确认对话框	3
没有关于试用许可证到期的通知	3
在使用 SUAP 3.1 和 3.2 版发布更新时, SUAP 2.0 版发布到 WSUS 服务器上的更新到期	3
System Updates Acquisition and Publishing Tool 尝 试下载更新	3
System Updates Acquisition and Publishing Tool 未 能下载更新	4
Lenovo UpdateXpress System Pack Installer 因网络 不稳定而崩溃	4

All Updates (所有更新) 树视图下未列出机器类型	4
无法发布某些更新	4
SUAP 未能发布更新	4
更新在 MSCCM 上显示为“Required”(必需)	4
未能安装某些更新	5
安装了设备驱动程序, 但 Device Management Console (设备管理控制台) 中未列出这些驱动程序	5
成功安装了设备驱动程序, 但 Device Management Console (设备管理控制台) 中未更新版本	5
如果已装有同一版本, 则更新可能会失败	5
无法完全显示某些长文本并插入了省略号	5
已知问题和变通方法	5
Setup Wizard (设置向导) 消失	5
定制 UXSP 更新可能失败	6
升级未删除 System Updates Acquisition and Publishing Tool 2.6 文件夹	6
如果启用了 UAC, 则 System Updates 安装失败	6
安装失败后某些更新在受 MSCCM 管理的客户端上 保持活动状态	6
声明	7
商标	8
重要声明	8

关于本出版物

这些发行Notes®提供 Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0 的最新信息。

System Updates Acquisition and Publishing Tool 是 Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0 中的核心组件。通过 System Updates Acquisition and Publishing Tool, 可从 Lenovo Web 站点获取更新, 或通过导入更新, 然后将更新发布到 Windows Server Update Services (WSUS) 服务器, 从本地计算机获取更新。

约定和术语

以粗体的**注**、**重要信息**或**注意**开头的段落是具有特殊意义的注意事项, 其中强调说明一些重要信息。

注: 这些声明提供重要的技巧、指导或建议。

要点: 这些声明提供的信息或建议可能会帮助您避免不方便或困难的情况。

警告: 这些声明指示程序、设备或数据可能发生损坏。在可能发生破坏的指示信息或情况前面会显示注意声明。

下表介绍本文档中使用的一些术语、首字母缩略词和缩写。

表 1. 常用术语和首字母缩略词

术语/首字母缩略词	定义
SCCM	Microsoft System Center Configuration Manager 2007
SSL	安全套接字层
SUAP	System Updates Acquisition and Publishing Tool
UXSP	UpdateXpress System Pack™
UXSPI	Lenovo UpdateXpress System Pack Installer
WSUS	Windows Server Update Services

信息资源

可在产品文档中和万维网上找到有关 *Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0* 的其他信息。

PDF 文件

可查看或打印以可移植文档格式 (PDF) 提供的文档。

下载 Adobe Acrobat Reader

您需要 Adobe Acrobat Reader 才能查看或打印这些 PDF 文件。可从 Adobe Reader Web 站点下载一份。

查看和打印 PDF 文件

可查看或打印位于 Web 站点上的任何相应 PDF 文件。单击此链接以查找每个出版物的个别产品页面: *Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center*。

可在产品下载页面上找到以下每个文档的最新版本。

- *Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0* 发行说明
- *Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0 User's Guide*

保存 PDF 文件

要保存 PDF 文件, 请完成以下步骤:

1. 在浏览器中右键单击该 PDF 的链接。
2. 执行以下某项任务。

Web 浏览器	命令
对于 Internet Explorer	单击 Save Target As (将目标另存为)。
针对 Netscape Navigator 或 Mozilla	单击 Save Link As (将链接另存为)。

3. 导航至要保存 PDF 文件的目录。
4. 单击 **Save** (保存)。

万维网资源

以下 Web 站点提供了解、使用 System x[®]、BladeCenter[®] 服务器和系统管理工具及诊断其故障的资源。

Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center Web 站点

此 Web 站点概述 Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center 和当前可供下载的产品:

Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center

Lenovo 系统技术支持站点

此 Web 站点可帮助您查找对 Lenovo 硬件和软件的支持:

Lenovo 系统技术支持

通过 Lenovo XClarity 进行系统管理的解决方案

此 Web 站点概述集成到 System x M5 和 M6 以及 Flex System 中以提供系统管理功能的 Lenovo XClarity 解决方案:

通过 Lenovo XClarity 进行系统管理的解决方案

Lenovo ServerProven® Web 站点

以下 Web 站点概述与 System x、xSeries® 服务器和 BladeCenter 硬件的硬件兼容性:

- Lenovo ServerProven: 硬件、应用程序和中间件的兼容性
- Lenovo ServerProven: BladeCenter 产品的兼容性

Microsoft System Center Configuration Manager 2007 Web 站点

此 Web 站点提供 Microsoft System Center Configuration Manager 2007 的概述和其他信息的链接:

TechNet 库: Configuration Manager 2007

第 1 章 关于本发行版

本节中的主题提供有关当前发行版的信息。

本发行版中的新增功能

Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0 添加对以下硬件的支持:

- Lenovo Flex System™ x240 Compute Node 7162、2588
- Lenovo Flex System x280、x480、x880 X6 Compute Node 7196、4258
- Lenovo System x3500 M5 5464
- Lenovo System x3550 M4 7914
- Lenovo System x3630 M4 7158
- Lenovo System x3650 M4 7915
- Lenovo System x3750 M4 8753
- Lenovo System x3850 X6/x3950 X6 6241

试用许可证支持情况

首次安装本产品时, 如果未激活产品许可证, 则将自动激活试用许可证。激活试用许可证后, 90 天试用期即开始。在试用期间, 启用所有付费功能。

要点: 允许激活试用许可证之前, 需要先确认系统时间正确无误。

在试用期的最后 5 天内, 试用许可证软件将通知试用许可证即将到期。此通知将每 24 小时显示一次。试用许可证到期后, 要保留付费功能, 必须激活产品许可证。激活产品许可证后, 手动重新启动组件以启用付费功能。

付费功能

将所安装的 Lenovo System Updates 注册到 Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center v6.0 或更高版本后, 可使用付费功能。可通过联系 Lenovo 代表或 Lenovo 业务合作伙伴, 购买激活许可证。

有关详细信息, 请参阅『试用许可证支持情况』。

以下附加功能是付费功能, 需要按受管端点购买 v3.1 或更高版本的激活许可证。

- 检查 Lenovo Web 站点中是否存在支持的机器类型的最新更新。
- 在 Lenovo Web 站点上获取有关可用更新的详细信息, 包括常规、安装和平台信息。
- 获取有关 Windows Server Update Services (WSUS) 更新的详细信息, 包括常规和特定包装信息。
- 使用 Generate Updates Comparison Report (生成更新比较报告) 功能将更新导出到 CSV 或 TXT 文件。
- 使用 Lenovo System Updates 工具远程查看端点的更新部署日志。
- 如果适用, 可按降级形式安装更新。使所有已发布的同名更新到期。

免费功能

Lenovo System Updates 的本发行版具有 v3.1 中的所有免费特性和功能，并且包括以下新的和经过改进的免费功能：

操作系统类型支持 **None**

某些更新已将 Application Operating Systems（应用程序操作系统）属性设置为 *None*，表示与操作系统无关。可将此类更新部署到本发行版支持的任何操作系统。

全面支持全新的更新文件格式 **UXZ**

可使用 UXZ 文件下载、发布和部署与操作系统无关的固件更新。UXZ 不是传统的可执行文件（EXE）。

支持新硬件系统

可使用本发行版安装最新硬件系统的更新。

提供先决条件和替代更新信息

某些更新具有先决条件和替代更新。可在详细信息视图中查看这些相关更新。

有关详细信息，请参阅 *Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0 User's Guide*。

第 2 章 已知限制

本节中的主题介绍适用于 Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0 的限制、问题和变通方法。

限制

以下限制适用于 Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0。

InstallShield 进度条挡住卸载确认对话框

从系统控制面板中卸载本产品时，卸载过程结束时将显示一个确认消息对话框。但是，安装程序的进度条挡住该对话框的图像，妨碍确认卸载。对于 System Updates Acquisition and Publishing Tool 的 5.5 版而言，这是正常情况。

Action: 可左键单击下层的卸载对话框以将其前置，然后单击 **OK**（确定）以完成卸载。还可使用 **Start**（开始）菜单中的卸载快捷方式选项卸载本产品。使用此方法时，不会挡住确认消息对话框。

没有关于试用许可证到期的通知

如果不打开 System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) 主页面即使用 **view journal of update deployment**（查看更新部署日志）功能，则在试用期最后五天内不会收到有关试用许可证到期的声明。

Action: 由于这是 SUAP 工具 4.5 版的正常情况，因此无需任何操作。

在使用 SUAP 3.1 和 3.2 版发布更新时，SUAP 2.0 版发布到 WSUS 服务器上的更新到期

在使用 System Updates Acquisition and Publishing Tool 3.1 和 3.2 发布更新时，System Updates Acquisition and Publishing Tool 2.0 版发布到 Windows Server Update Services (WSUS) 服务器上的任何更新均已到期。

Action: 由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 3.1 和 3.2 版的正常情况，因此无需任何操作。

System Updates Acquisition and Publishing Tool 尝试下载更新

无论网络是否可用，System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) 均尝试逐一下载所有更新。然后，将更新的状态显示为 **Error**（错误）。

Action: 由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 的正常情况，因此无需任何操作。

System Updates Acquisition and Publishing Tool 未能下载更新

由于下载空间不足，因此 System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) 未能下载更新。如果可用于下载的磁盘驱动器空间不足，则显示 Failed to download updates due to not enough space for download (未能下载更新，因为空间不足，无法下载)。对于 SUAP 工具 3.2 版而言，这是正常情况。

Action: 可为 SUAP 腾出更多空间，或将 SUAP 存储库文件夹改为其他磁盘驱动器。

Lenovo UpdateXpress System Pack Installer 因网络不稳定而崩溃

System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) 使用 Lenovo UpdateXpress System Pack Installer (UXSPI) 4.40 版从 Web 站点检查并下载更新。如果网络不稳定，则 UXSPI 4.40 可能会崩溃，而 SUAP 工具可能会继续运行。这是 SUAP 工具 3.2 版的正常情况，并且是 UXSPI 4.40 的一个限制。

Action: 可在网络稳定时运行对下载操作的检查，也可使用 SUAP 工具升级 UXSPI 软件。

All Updates (所有更新) 树视图下未列出机器类型

无论机器类型是否在存储库中，**All Updates** (所有更新) 树视图下均未列出机器类型。缺省情况下，System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) 将导航面板中的 **All Updates** (所有更新) 树视图恢复为上次退出程序的内容。但是，如果可用磁盘空间不足以供 SUAP 工具完成此操作，则 **All Updates** (所有更新) 树视图可能显示有误。对于 SUAP 工具 3.2 版而言，这是正常情况。

Action: 可腾出更多磁盘空间供 SUAP 工具使用。

无法发布某些更新

无法发布某些更新，并显示 failed to create metadata file (未能创建元数据文件) 错误消息。尝试将更新发布到当前更新不支持的机器类型时发生此错误。

Action: 可打开该更新的 XML 文件以了解支持列表中是否存在该机器类型。

SUAP 未能发布更新

如果网络不可用或不稳定，则 System Updates Acquisition and Publishing Tool 未能发布更新。对于 SUAP 工具 3.2 版而言，这是正常情况。

Action: 在修复网络后，可尝试再次发布更新。

更新在 MSCCM 上显示为“Required” (必需)

成功部署 UXSPI 后，如果尚未在客户端系统上部署某个更新，则此更新的合规性结果在 Microsoft System Center Configuration Manager (MSCCM) 控制台上显示为 Required (必需)。

Action: 由于这是正常情况，因此将更新部署到客户端系统后，该状态即可显示正确状态。

未能安装某些更新

客户端系统上无法安装某些更新。这种情况可能是多种不同原因所致。

Action: 要确定原因，请参阅 *Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0* 中的“故障诊断”一节。

安装了设备驱动程序，但 Device Management Console（设备管理控制台）中未列出这些驱动程序

尽管 System Updates Acquisition and Publishing Tool 报告成功安装了设备驱动程序，但目标系统上的 Device Management Console（设备管理控制台）中未列出这些设备驱动程序。

Action: 由于这是设备驱动程序的限制，因此不先安装物理硬件也可安装驱动程序。

成功安装了设备驱动程序，但 Device Management Console（设备管理控制台）中未更新版本

尽管 System Updates Acquisition and Publishing Tool 报告成功安装了设备驱动程序，但 Device Management Console（设备管理控制台）报告的版本仍为前一版本。

Action: 由于这是设备驱动程序的一个限制，因此无需任何操作。设备驱动程序可支持多个操作系统，但驱动程序的行为可能因操作系统而异。

如果已装有同一版本，则更新可能会失败

如果已使用不同工具而非 System Updates Acquisition and Publishing Tool 在客户端上装有相同版本，则更新可能失败。客户端系统上版本相同的更新在 Microsoft System Center Configuration Manager 服务器上显示 not required（不需要）状态。

Action: 由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 的正常情况，因此无需任何操作。

无法完全显示某些长文本并插入了省略号

安装过程中，由于可用空间不足，因此无法完全显示某些长文本。文本截断至最近的单词，并在文本末尾插入省略号。

Action: 由于这是 System Updates Acquisition and Publishing Tool 3.2 版的正常情况，因此无需任何操作。

已知问题和变通方法

以下已知问题和变通方法适用于 Lenovo System Updates for Microsoft System Center Configuration Manager v6.0。

Setup Wizard（设置向导）消失

单击 **Browse**（浏览）以在具有 Microsoft .NET Framework Version 2.0 的 Windows 64 位操作系统上选择本地存储库文件夹时，Setup Wizard（设置向导）消失。

在 Download Wizard（下载向导）中，选择 Update packages（更新包）页面。如果在更新查询操作完毕之前单击 **Browse**（浏览）以选择目标文件夹，则 System Updates Acquisition and Publishing Tool 可能会崩溃。此问题仅在 Windows 64 位操作系统上发生，是 Microsoft .NET Framework Version 2.0 问题所致。

Workaround: 使用以下修订解决此问题：Microsoft Developer Network：使用 ShowDialog 方法时发生 NullReferenceException 异常。

定制 UXSP 更新可能失败

如果在通过删除个别更新，定制 UpdateXpress System Pack（UXSP）更新后将它部署到客户端系统，则可能无法将它安装在客户端系统上。

Workaround: 从 UXSP 元数据文件中删除与个别删除的更新相关的更新节点。

升级未删除 System Updates Acquisition and Publishing Tool 2.6 文件夹

如果要从 Microsoft System Center Configuration Manager 2007 2.6 版升级到 3.1 版，则并不从系统中删除 System Updates Acquisition and Publishing Tool 2.6 文件夹。此文件夹包含配置和日志文件。

Workaround: 可手动删除 2.6 文件夹。

如果启用了 UAC，则 System Updates 安装失败

如果启用了 **User Account Control**（用户帐户控制）（UAC），则安装 System Updates 3.1 版失败。

Workaround: 要成功安装 System Updates 3.1 版，必须使用管理员帐户完成安装，并且必须关闭 **User Account Control**（用户帐户控制）（UAC）。

安装失败后某些更新在受 MSCCM 管理的客户端上保持活动状态

尽管未能安装某些更新，但这些更新在受 Microsoft System Center Configuration Manager（MSCCM）管理的客户端上可能保持活动状态。

Workaround: 可将文件重命名或忽略保持活动状态的更新。

声明

Lenovo 可能不会在所有国家或地区都提供本文档中讨论的产品、服务或功能特性。有关您所在区域内当前所提供产品和服务的信息，请向您当地的 Lenovo 代表咨询。

任何对 Lenovo 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用该 Lenovo 产品、程序或服务。只要不侵犯 Lenovo 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务都可以代替 Lenovo 产品、程序或服务。但是，用户需自行负责评估和验证任何其他产品、程序或服务的运行。

Lenovo 可能已拥有或正在申请与本文档内容有关的各项专利。提供本文档并未授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面方式将许可查询寄往：

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

Lenovo『按现状』提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是默示的）保证，包括但不限于默示的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保证。某些管辖区域在特定交易中不允许免除明示或暗含的保证，因此本声明可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些更改将编入本出版物的新版本中。Lenovo 可以随时对本出版物中描述的产品和/或程序做出改进和/或更改，而不另行通知。

本文档中描述的产品不应该用于移植或其他生命支持应用程序（其中的故障可能导致人身伤害或死亡）。本文档中包含的信息不影响或更改 Lenovo 产品规格或保证。根据 Lenovo 或第三方的知识产权，本文档中的任何内容都不能充当明示或暗含的许可或保障。本文档中所含的全部信息均在特定环境中获得，并且作为演示提供。在其他操作环境中获得的结果可能会有不同。

Lenovo 可按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息，而无须对您承担任何责任。

在本出版物中对非 Lenovo Web 站点的任何引用都只是为了方便起见才提供，不以任何方式充当对这些 Web 站点的保证。这些 Web 站点中的资料不是本 Lenovo 产品资料的一部分，使用这些 Web 站点带来的风险将由您自行承担。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境下测得的。因此，在其他操作环境中获得的结果可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量可能是通过推算估计出的。实际结果可能会有差异。本文档的用户应验证其特定环境的适用数据。

商标

Lenovo、Lenovo 徽标、Flex System™、System x® 和 NeXtScale® System 是 Lenovo 在美国和/或其他国家或地区的商标。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

Internet Explorer、Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 企业集团的商标。

Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或者服务标记。

重要声明

处理器速度表示微处理器的内部时钟速度；其他因素也会影响应用程序性能。

当提到处理器存储量、实际和虚拟存储量或通道容量时，KB 表示 1024 字节，MB 表示 1048576 字节，而 GB 表示 1073741824 字节。

当提到硬盘驱动器容量或通信量时，MB 表示 1000000 字节，而 GB 表示 1000000000 字节。用户可访问的总容量可随操作环境而变化。

Lenovo 对于非 Lenovo 产品不作任何陈述或保证。对于非 Lenovo 产品的支持（如果有）由第三方提供，而非 Lenovo。

某些软件可能与其零售版本（如果存在）不同，并且可能不包含用户手册或所有程序功能。

lenovo®

Printed in China