

打印服务器上的 ThinPrint Engine

■ ThinPrint 版本 10.6 FR1

快速安装

打印服务器上的测试安装

ThinPrint GmbH
Alt-Moabit 91 a
10559 Berlin
Germany/Alemania

Cortado, Inc.
7600 Grandview Avenue
Suite 200
Denver, Colorado 80002
USA/EEUU

Cortado Pty. Ltd.
Level 20, The Zenith Centre,
Tower A
821 Pacific Highway
Chatswood, NSW 2067
Australia



邮箱：info@thinprint.com

网址：www.thinprint.com

期：2016 年 2 月 25 日 (v127)

© 版权

本文件知识产权归 ThinPrint GmbH 所有。在提供本版权声明的情况下，允许任何副本文件部分或完全复制本文件。

® 注册商标

本文件中提及的所有硬件和软件名称均为，或应被视为相同所属公司的注册商标。

安全警告

请注意查看您的硬件设备厂商或每一个设备和部件制造商提供的技术文档中的安全警告。开始安装前，我们建议您关闭所有窗口和应用程序，并停止所有病毒扫描程序。

ThinPrint 是什么？

ThinPrint 产品线为所有 IT 环境提供优质的打印管理服务。无论是以服务器为基础的、虚拟的，还是分布式的 PC 系统架构，不管是同构还是异构的硬件和操作特征，不论是否使用集成打印服务器，员工和所有分公司办公室随时随地可以轻松访问现有的企业 IT 基础设施，且不会影响打印的灵活性、优良表现和舒适度。高质量的打印数据压缩，安全的 SSL 加密技术，连接导向的带宽控制，动态打印机部署以及免驱动器打印和 V-Layer 等技术，都保证了 ThinPrint 能够满足专业打印管理的任何需求。

实例图解

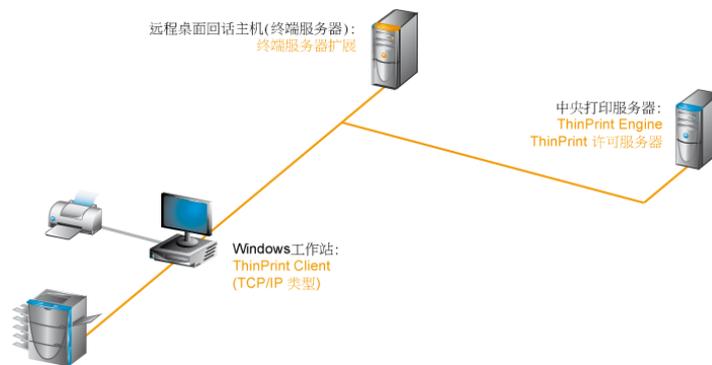


图 1 ThinPrint 需安装部件实例图解

快速安装技术要求

请确认通过 TCP/IP 进行打印的 TCP 端口号没有受到任何程序或服务器端和客户端的防火墙隔离。所有所连机器必须启用 IPv4。

终端服务器和打印服务器

- Windows Server 2012 R2 或
- Windows Server 2012 或
- Windows Server 2008 R2 SP1 或
- Windows Server 2008¹ SP2

工作站

- Windows 10, 8.1, 8, 7 from SP1 或 XP (x86 from SP3, x64 from SP2)

安装和配置

Cortado 许可服务器和 ThinPrint Engine 安装在同一打印服务器上。

ThinPrint Client 安装在工作站上。

开始安装前，我们推荐您停止任何病毒扫描程序。

¹ 支持运行 Windows 服务器 2003 的打印服务器（见 ThinPrint Engine 打印服务器用户手册）。

在打印服务器上安装许可服务器

- 在动态目录 (Active Directory) 中新建一个普通用户账户，以安装并配置软件。使用 LicService，并在打印服务器上给上述账户添加管理员权限。
- 使用本地管理员权限登录为域用户 (见上述内容)。
- 启动安装程序，例如 Setup_ThinPrint_10.6_FR1_Complete_x64.exe 或 ThinPrintLicenseServer_x64.exe。
- 如果您使用程序安装包 Set-up_ThinPrint_10.6_FR1_Complete_x64.exe 进行安装，请选择安装 ThinPrint 许可服务器。

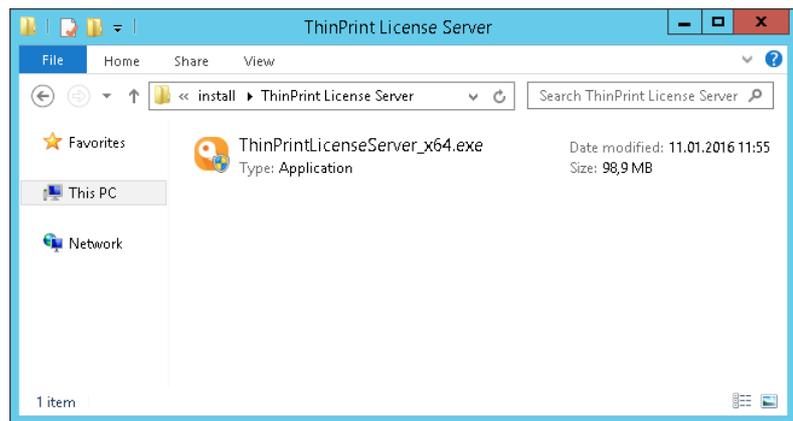


图 2 启动安装程序

- 安装向导打开。
- 点击“安装”。

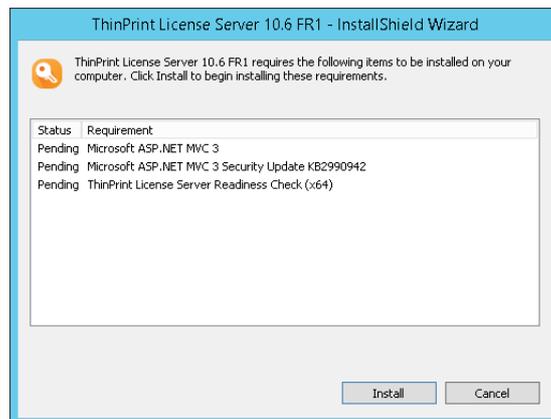


图 3 安装向导

- ThinPrint 许可服务器运行检查界面打开。
 - 运行可能需要几分钟的时间。
 - 界面将显示已满足安装要求 (绿色复选标记)。
 - 仅在左侧显示所有绿色复选标记时继续操作。

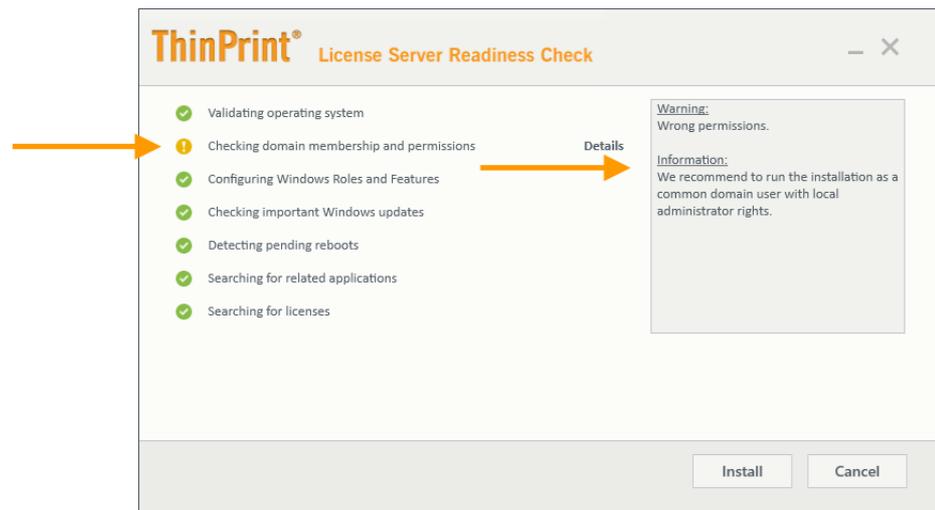


图 4 许可服务器运行检查界面

- 在安装向导的欢迎窗口中，点击“下一步”。
- 阅读并接受授权协议，并点击“下一步”以继续。
- 点击“下一步”确认安装文件夹。

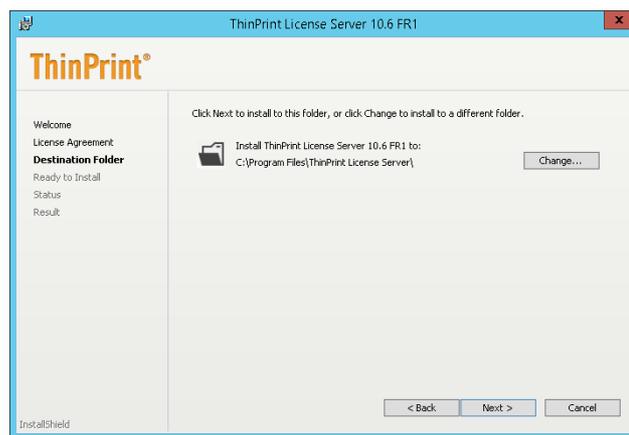


图 5 确认安装文件夹

- 在准备安装窗口中，点击“安装”。

- 在下一窗口中，选择默认模式并点击“完成”进行确认。

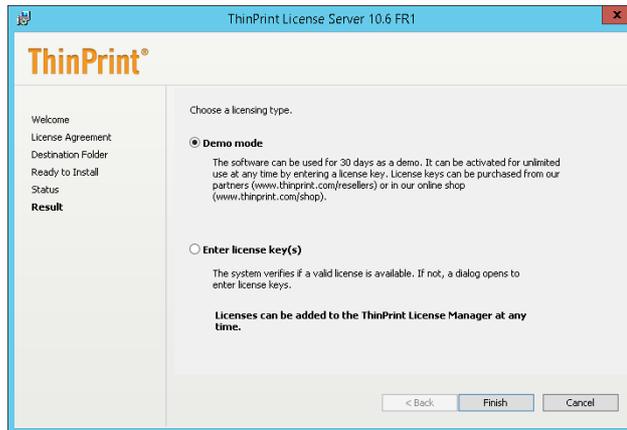


图 6 选择默认模式并确认

管理控制台将会打开。现在，无需进行配置，用户机将自动激活并使用 ThinPrint。

在打印服务器上安装 ThinPrint Engine

- 启动安装程序，例如 Setup_ThinPrint_10.6_FR1_Complete_x64.exe 或 Setup_ThinPrintEngine_x64.exe。
- 如果您使用程序安装包 Setup_ThinPrint_10.6_FR1_Complete_x64.exe 进行安装，请选择安装 Install ThinPrint Engine。

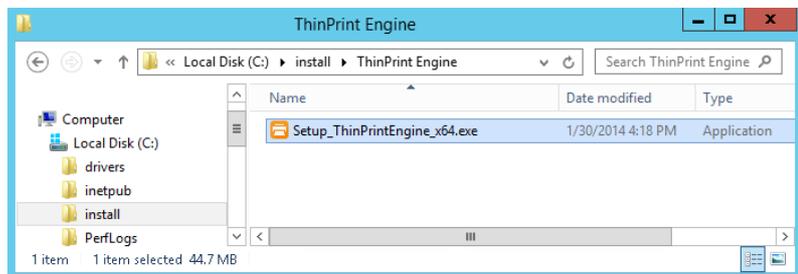


图 7 启动 ThinPrint Engine 安装程序

- 选择您需要的语言并点击“确认”。

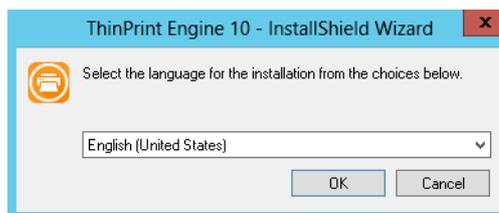


图 8 选择一种语言

- 安装向导将会打开。

- 点击“下一步”。

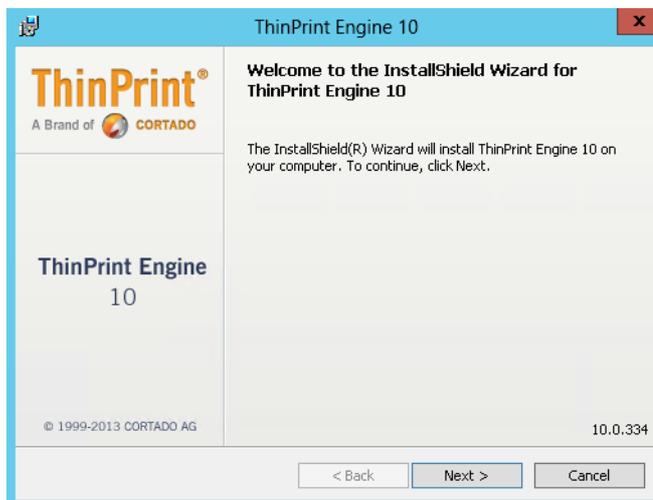


图 9 安装向导

- 阅读授权协议并接受。
- 点击“下一步”。

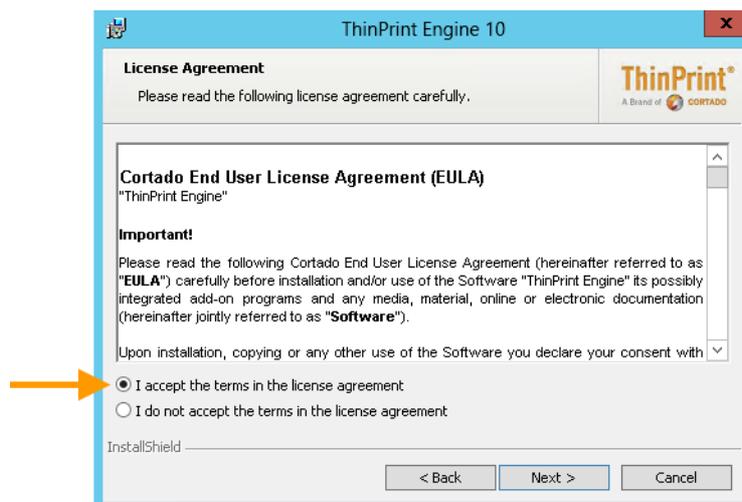


图 10 授权协议

- 选择打印服务器。

- 点击“下一步”。

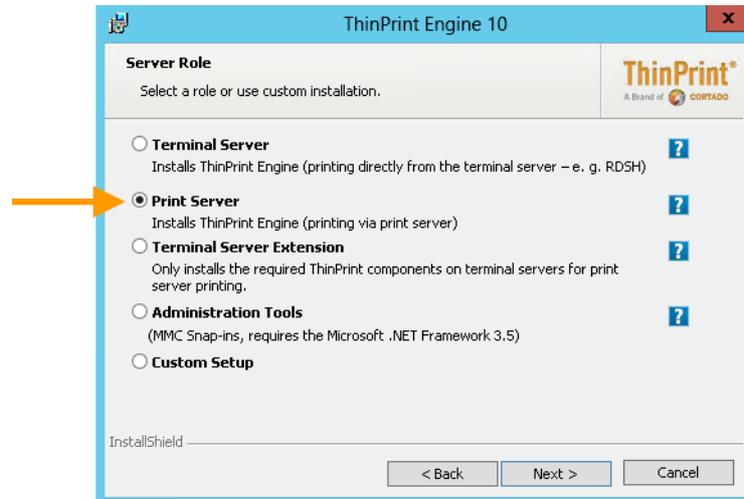


图 11 选择打印服务器

- 如果在不同的计算机上进行安装，请输入许可服务器地址。点击“下一步”进行确认。

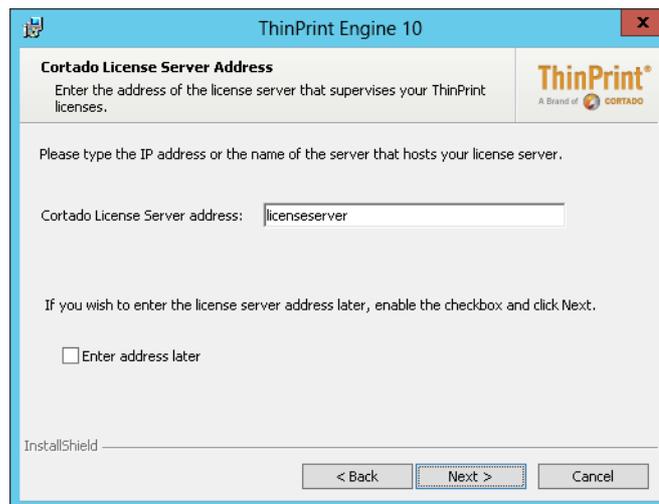


图 12 必要时请输入许可服务器地址

- 点击 “ 下一步 ” 确认安装文件夹。

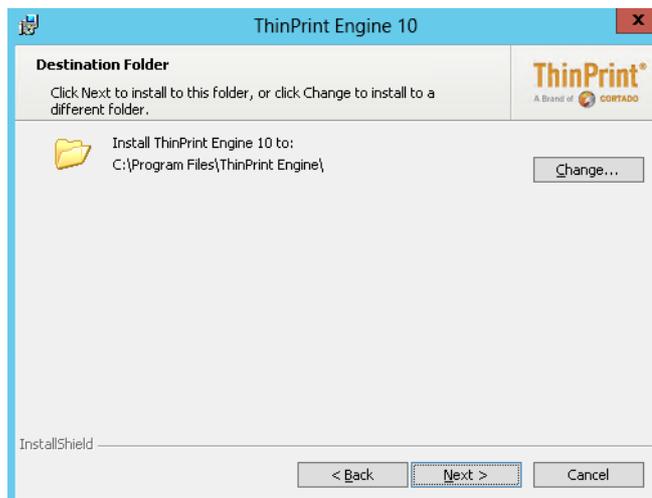


图 13 确认安装文件夹

- 点击 “ 安装 ”。

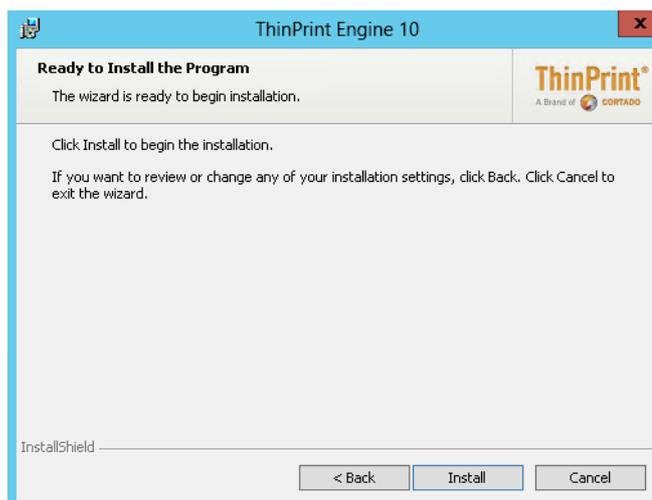


图 14 点击安装

- 点击“完成”。



图 15 安装向导完成

- 点击“是”以重新启动服务器。

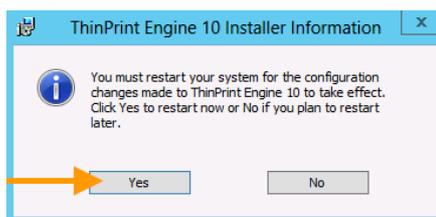


图 16 重新启动服务器

在 Windows 工作站上安装 ThinPrint Client

- 您的打印机已经完成安装了吗？
- 您可以安装同时安装任意数量的打印机——包括网络打印机、多功能设备、喷墨打印机等。

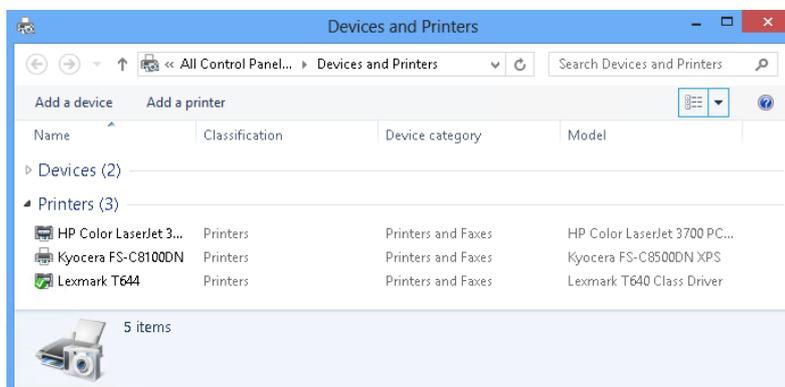


图 17 安装打印机

注意，需要在工作站上获得本地管理员权限才能安装 ThinPrint Client Windows。

- S 启动 ThinPrint Client 安装程序，例如， Setup_ThinPrintClient_x64.exe。

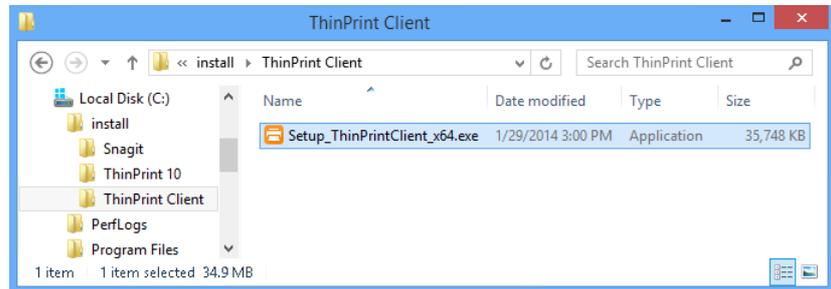


图 18 启动 ThinPrint Client 安装程序

- 选择一种语言并点击“确认”以确认安装。



图 19 选择一种语言

- 在欢迎窗口中点击“下一步”。



图 20 欢迎窗口

- 阅读授权协议并接受条款，点击“下一步”。



图 21 接受授权协议

- 选择 ThinPrint Client TCP/IP 并点击“下一步”。

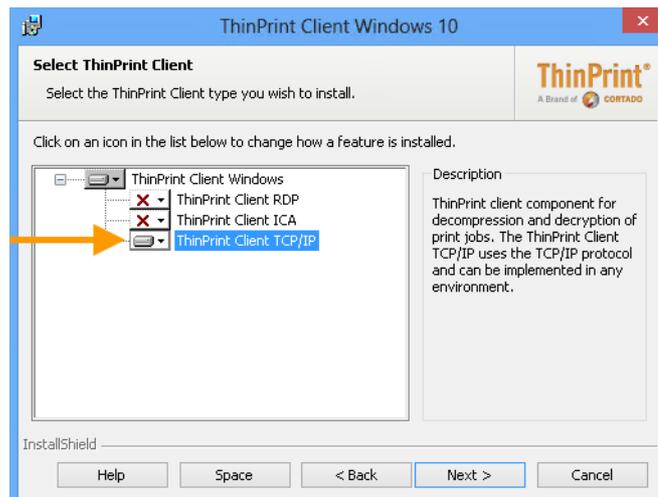


图 22 选择 ThinPrint Client TCP/IP

- 点击下一步确认安装路径。



图 23 安装路径

- 选择安装方式 Install ThinPrint Client TCP/IP 为应用程序并点击“下一步”。

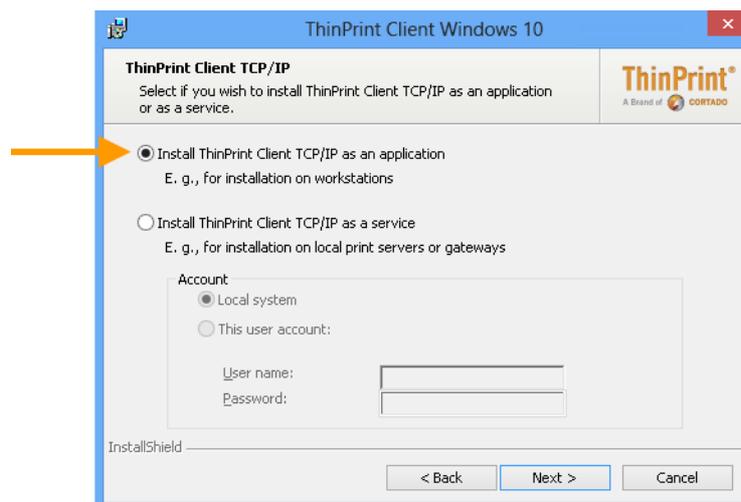


图 24 安装 ThinPrint Client TCP/IP 为应用程序

- 点击“安装”以启动安装过程。

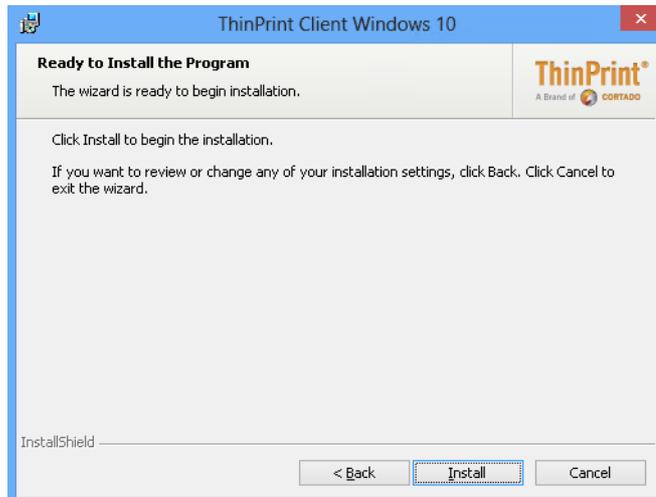


图 25 启动安装过程

- 点击“完成”。
- ThinPrint Client 将被启动。



图 26 完成安装向导

- 运行 ThinPrint Client TCP 以打开 ThinPrint Client 管理器。



图 27 打开 ThinPrint Client 管理器

- 切换到任务标签栏并找到打印机 ID。

- 点击“确认”。

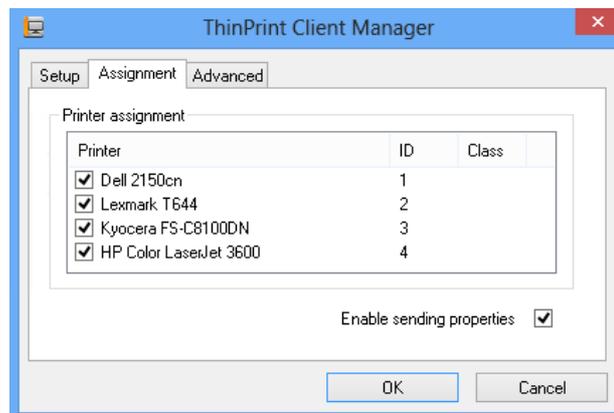


图 28 打印机 ID

在中央打印服务器上创建打印机（免驱动器打印）

- 在服务器上为每一台 Windows 工作站打印机创建打印机，将其连接到 ThinPort: 并进行分享；共享名 = 工作站上的打印机名称；驱动器：TP 输出通道；添加用户地址和打印机 ID 到打印机名称，语句：**anyname**（任意名称）**#address**（地址）:ID。

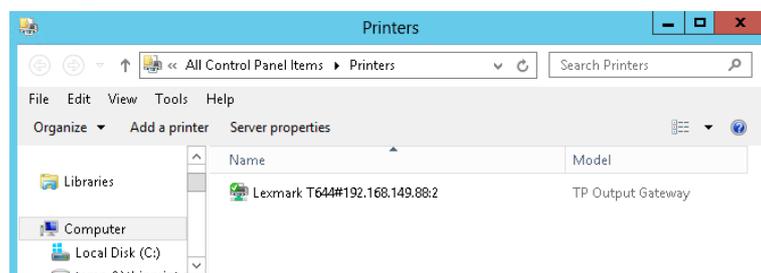


图 29 打印机文件夹

- 在打印机属性中检查共享名是否与工作站上的每一台打印机相同。

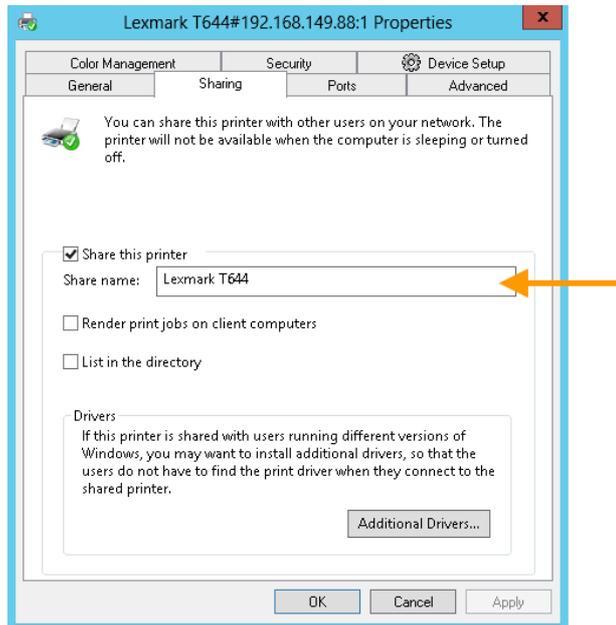


图 30 检查共享名

在终端服务器上安装终端服务器扩展

在终端服务器的 Windows 浏览器中建立至少一个连接，连接打印服务器上的一台打印机。

- 启动安装程序，例如，Setup_ThinPrint_10.6_FR1_Complete_x64.exe 或 Setup_ThinPrintEngine_x64.exe.
- 如果您使用程序安装包 Setup_ThinPrint_10.6_FR1_Complete_x64.exe 进行安装，请选择安装 ThinPrint Engine。

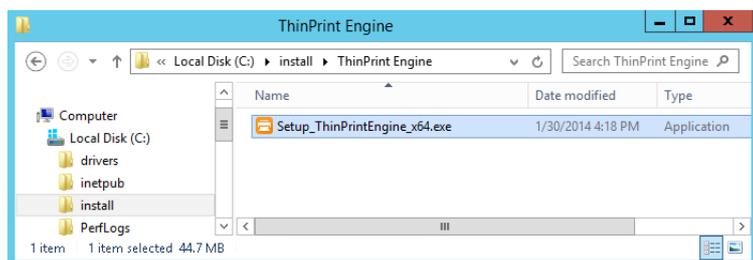


图 31 启动 ThinPrint Engine 安装程序

- 选择一种语言并点击“确认”。

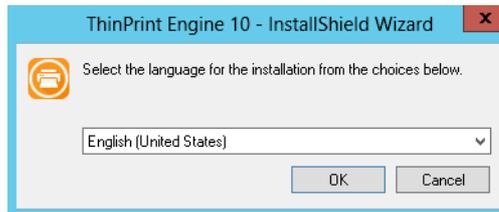


图 32 选择一种语言

- 安装向导将会打开。
- 点击“下一步”。



图 33 安装向导

- 阅读授权协议并接受。
- 点击“下一步”。



图 34 接受授权协议

- 选择终端服务器扩展。

- 点击 “ 下一步 ”。

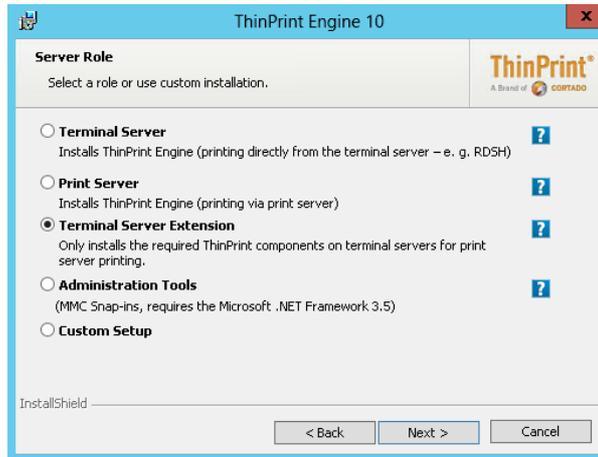


图 35 选择终端服务器扩展

- 点击 “ 下一步 ” 确认安装文件夹。

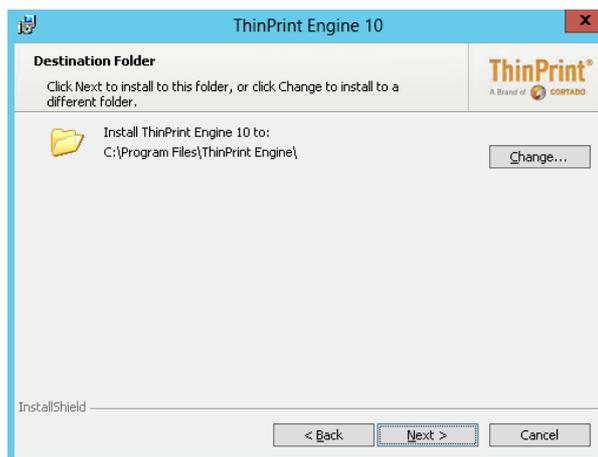


图 36 确认安装文件夹

- 点击 “ 安装 ”。

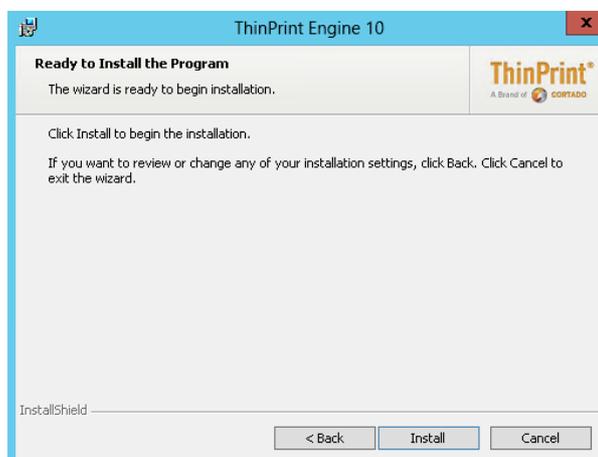


图 37 点击安装

- 点击“完成”。



图 38 完成安装向导

- 点击“是”重新启动服务器。

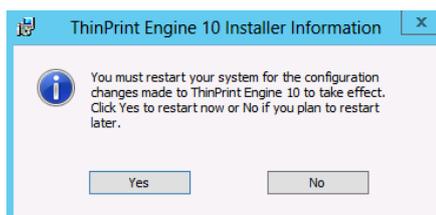


图 39 重新启动服务器

- 终端服务器（远程桌面会话主机）重新启动后打开 ThinPrint Configuration。

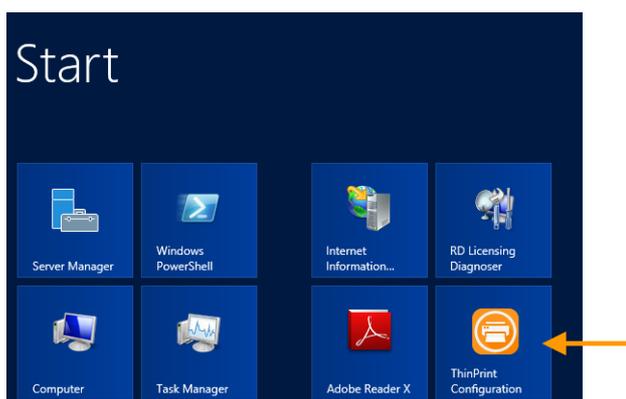


图 40 打开 ThinPrint Configuration

- 打开动态打印机矩阵。

- 在灰色区域双击以开始编辑。

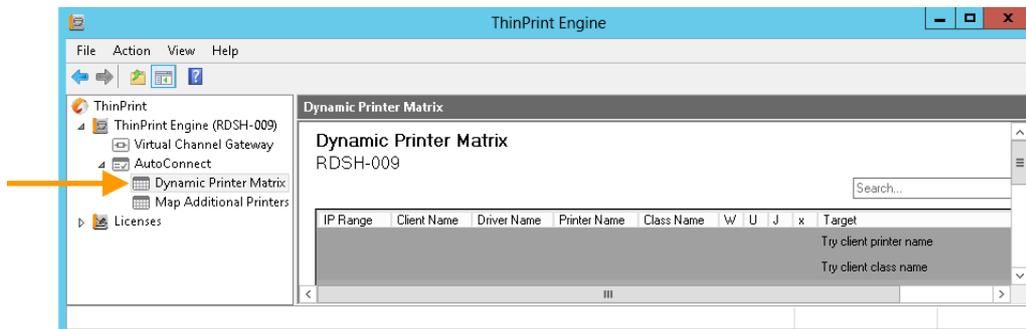


图 41 动态打印机矩阵

- 在目标栏新的一行中输入下列内容 : \\printserv- er1\Lexmark T644 (printserver1 = 中央打印服务器地址)
- 点击 “ 确认 ” 以确认。

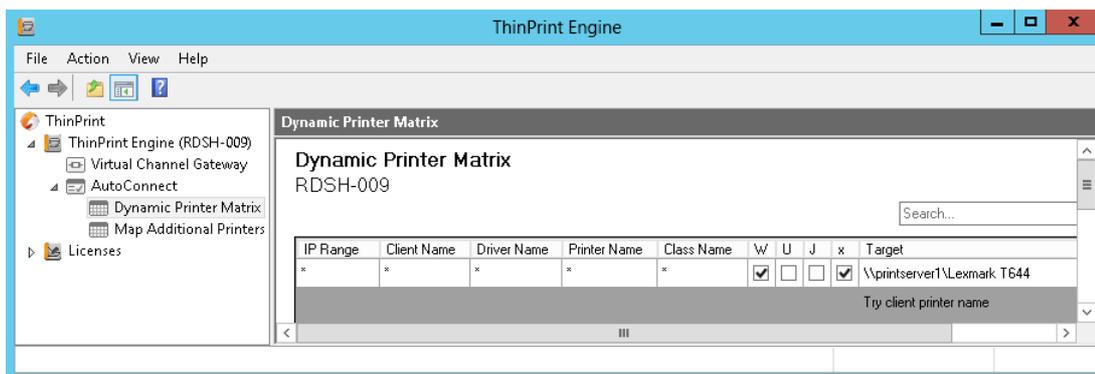


图 42 输入新的一行

会话打印（免驱动器打印）

- 在工作站中启动终端会话。



图 43 启动终端会话

- 会话中自动创建打印机。

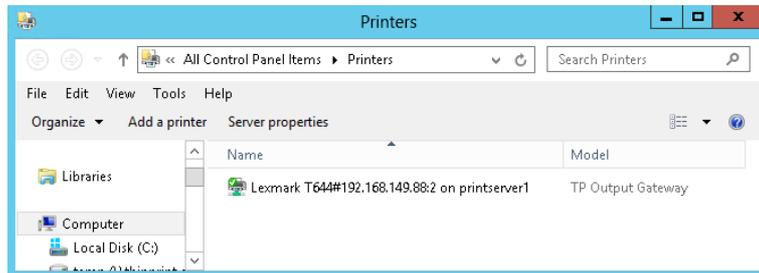


图 44 打印机

- 打开一个程序并选择打印。
- 选择一台 ThinPrint 打印机并点击“确认”。

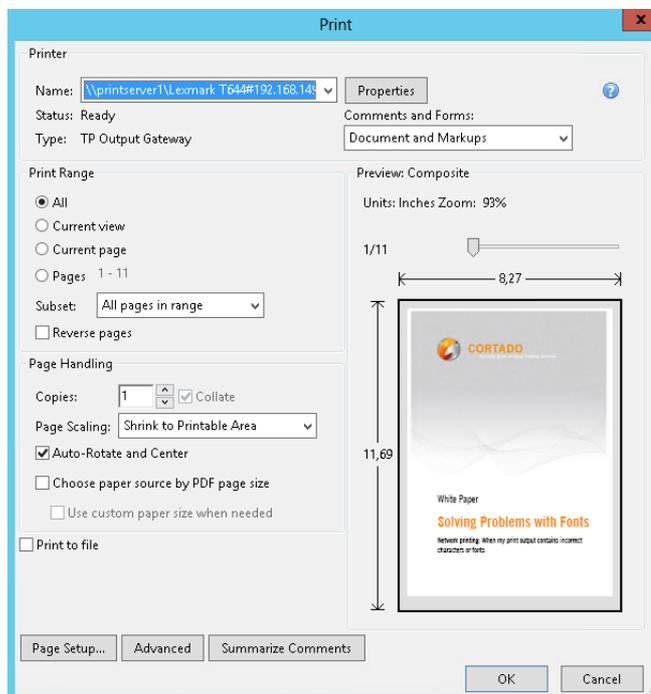


图 45 使用 ThinPrint 打印机进行打印