



HP Cloud Connection Manager

管理员指南

© Copyright 2014 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 公
司在美国的注册商标。

保密的计算机软件。只有获得 HP 颁发
的有效许可证才能拥有、使用或复制。
按照 FAR 12.211 和 12.212，商用计算
机软件、计算机软件文档及商品的技术
数据可以根据供应商的标准商业许可证
授权美国政府使用。

本文档中包含的信息如有更改，恕不另
行通知。HP 产品和服务附带的明示保
修声明中阐明了此类产品和服务的全部
保修服务。本文档中的任何内容均不构
成任何额外保证。HP 对本文档中出现
的技术错误、编辑错误或遗漏之处不承
担任何责任。

第一版：2014 年 3 月

文档部件号：767344-AA1

关于本指南

本指南使用下列样式以区分文本元素：

样式	定义
<变量>	变量或占位符括在尖括号中。例如，用相应的路径替换 <路径名>，如 C:\Windows\System。键入变量的实际值时，请忽略括号。
[可选参数]	可选参数括在方括号中。指定参数时，请忽略括号。
“文本值”	键入引号中的命令行文本时，应如下图所示，包括引号本身。

目录

1 入门	1
支持的操作系统和连接类型	1
获取和启动 HPCCM	1
2 配置	2
创建连接	2
分配连接	2
使用自定义配置文件	2
添加自定义配置文件	3
将用户帐户分配给自定义配置文件	3
配置相关设置 (仅限 HPCCM 版本 3.0.0)	3
3 使用技巧与最佳实践	4
附录 A 修改 RDP 模板文件	5

1 入门

HP Cloud Connection Manager (HPCCM) 是一种客户端实用程序，它允许 HP 瘦客户端的管理员为虚拟桌面客户端配置自动启动，以及为标准用户（非管理员）登录 Windows® 配置初始化连接。

HPCCM 具有以下特性：

- RemoteFX 拆盒即可用于 Microsoft® RDP 连接。
- 可以为使用 Citrix ICA 或 Microsoft RDP 协议的连接分配故障转移连接。
- HPCCM 会话可以与 HP ThinShell 结合使用以部署 Kiosk 模式。有关 HP ThinShell 的更多信息，请参见《HP ThinShell 管理员指南》。

支持的操作系统和连接类型

下表列出了 HPCCM 支持的操作系统和连接类型。

操作系统	Windows Embedded Standard 7E (32 位) Windows Embedded Standard 7P (32 位、64 位) Windows Embedded 8 Standard (64 位)
连接类型	Citrix ICA Microsoft RDP VMware Horizon View (PCoIP) HP TeamTalk Internet Explorer (Web 浏览器)

注：不支持 Citrix XenDesktop 和 XenApp。

获取和启动 HPCCM

HPCCM 预先安装在部分映像中，并且也可以作为插件使用，请访问 <http://www.hp.com/go/hpsc>（搜索瘦客户端型号，然后转到支持页面的**驱动程序、软件和固件**章节）。

要启动 HPCCM，请执行以下操作：

▲ WES 7：选择**开始 > 控制面板 > HP Cloud Connection Manager**。

WES 8：打开 Charms 栏并选择**设置 > 控制面板 > HP Cloud Connection Manager**。

💡 **提示：**如果按类别查看控制面板，可在**系统和安全**中找到 HPCCM。

2 配置

- [创建连接](#)
- [分配连接](#)
- [使用自定义配置文件](#)
- [配置相关设置 \(仅限 HPCCM 版本 3.0.0 \)](#)

创建连接

要创建连接，请执行以下操作：

1. 在**创建连接**选项卡中，选择**添加新连接**项，然后选择连接类型。
2. 根据需要在连接编辑器中配置选项。

 **注：**可用的选项因连接类型而异。

3. 选择**确定**来完成连接添加。
4. 选择**保存**来保存更改。

 **提示：**在此选项卡中，通过选择连接并从上下文菜单中选择相应的选项，可对连接进行测试、编辑或删除。

分配连接

可以为每个配置文件分配一个主连接。可以分配多个故障转移连接，但是只能为使用 ICA 或 RDP 协议的连接分配故障转移连接。

要为配置文件分配主连接，请执行以下操作：

1. 在**分配连接**选项卡中，为所需的配置文件选择**分配主连接**项，然后选择一个先前创建的连接。
2. 选择**保存**来保存更改。

要为配置文件分配故障转移连接（如果可用），请执行以下操作：

1. 在**分配连接**选项卡中，为所需的配置文件选择（**可选**）**分配故障转移连接**项，然后选择一个先前创建的连接。
2. 选择**保存**来保存更改。

使用自定义配置文件

在大多数部署中，仅需使用默认配置文件。但是，当您需要为不同的用户分配不同的连接时，您可以根据需要创建自定义配置文件，并为这些配置文件分配不同的连接和用户。默认配置文件将用于任何未专门分配给自定义配置文件的用户。

添加自定义配置文件

要添加自定义配置文件，请执行以下操作：

1. 在**分配连接**选项卡中，选择（可选）**添加新配置文件**项。
2. 为配置文件键入名称，然后选择**创建**。
3. 选择**保存**来保存更改。

 **提示：**在此选项卡中，可以通过依次选择配置文件的顶层组件、**删除配置文件**来删除配置文件。

将用户帐户分配给自定义配置文件

要将用户帐户分配给配置文件，请执行以下操作：

1. 在**分配连接**选项卡中，选择所需的配置文件，然后选择**分配配置文件登录**。
2. 键入您希望与此配置文件相关联的用户名单，用逗号分隔。例如：
`alice,bob,chazz,darwin`
3. 选择**添加**。用户名将显示在**已分配的登录**对话框中。
4. 选择**完成**，然后选择**是，继续**。
5. 选择**保存**来保存更改。

 **注：**不能将用户帐户添加至默认配置文件。该配置文件将自动用于所有未分配给自定义配置文件的用户帐户。

配置相关设置（仅限 HPCCM 版本 3.0.0）

 **注：**HPCCM 版本 3.0.2 中已经弃用该选项卡。

使用最后一个选项卡（**相关设置**）可以快速访问以下实用程序（这些实用程序可以和 HPCCM 结合使用）：

- **HP ThinShell** — 部署 Kiosk 模式时，该实用程序可以用于为其配置瘦客户端。可将 HPCCM 设置为外壳程序，从而限制用户访问本地桌面。有关更多信息，请参见瘦客户端的操作系统指南。
- **HP Hotkey Filter** — 该实用程序可用于为标准用户过滤 **Ctrl+Alt+Delete** 热键序列，并将它转换适用于正在使用的虚拟桌面客户端的相应热键序列，从而允许用户访问远程桌面上的安全选项，并防止他们访问本地瘦客户端上的安全选项。有关更多信息，请参见《HP Hotkey Filter 管理员指南》。
- **HP Logon Manager** — 该使用程序可用于为用户帐户自动登录配置系统。有关更多信息，请参见瘦客户端的操作系统指南。

 **提示：**HP ThinShell 预先安装在部分 WES 7 映像中，并且也可以作为插件使用。HP Hotkey Filter 仅可作为插件使用。两者均位于 <http://www.hp.com/go/hpsc>（搜索瘦客户端模型，然后转到其支持页面的**驱动程序、软件和固件**章节）。

提示：以上提及的相关文档均可在 <http://www.hp.com/go/hpsc> 找到（搜索瘦客户端模型，然后转到其支持页面的**手册**章节）。

3 使用技巧与最佳实践

使用 HPCCM 时请注意以下信息：

- 左键单击以访问连接和配置文件的上下文相关菜单。
- ICA 和 RDP 连接编辑器中可用的桌面分辨率选项并不代表目标显示器。建议您使用默认选项（全屏）。
- 在 RDP 连接编辑器中，以 Kiosk 模式部署时，建议您在显示选项卡中禁用启动连接栏(仅全屏)选项。该选项在默认情况下启用，用户可以使用连接栏访问本地桌面。
- 在 RDP 连接编辑器中，如果您不希望在 Windows 登录界面显示最近登录的用户名，您可以在常规选项卡中禁用允许用户名提示选项。

将 HPCCM 配置部署至另一个瘦客户端时，请注意以下信息：

- 大多数配置存储在单个文件中 (C:\Program Files\Hewlett-Packard\HPConnector\hpconnector.ini)。
- HP TeemTalk 配置存储在单独文件夹中的 .tts 文件中 (C:\ProgramData\Application Data\HP Teemtalk)。

A 修改 RDP 模板文件

启动 RDP 连接时，HPCCM 从名称为 `rdp-template.txt` 的文件中检索设置，该文件位于 `C:\Program Files\Hewlett-Packard\HPConnector`。如果您希望覆盖 HPCCM 用户界面中配置的设置，或者修改 HPCCM 中不可用的 RDP 设置，则可以修改此文件。

 **注意：** 仅在清楚自己意图的情况下修改此文件。

文件中与 HPCCM 用户界面的设置相对应的设置含有变量值，示例如下：

```
use multimon:i:$(UseMultiMonEnable)
```

如果无论 HPCCM 中如何设置，您希望总是为 RDP 连接禁用多显示器模式，请按照以下说明更改此行变量：

```
use multimon:i:0
```

如果无论 HPCCM 中如何设置，您希望总是为 RDP 连接启用多显示器模式，请按照以下说明更改此行变量：

```
use multimon:i:1
```

此文件中默认情况下不含变量的设置在 HPCCM 用户界面中不可用，示例如下：

```
auto connect:i:1
```

配置不含变量的设置的唯一途径是修改 RDP 模板文件。