

HP Client Automation Starter and Standard

适用于 Windows® 操作系统

新功能和发行说明

软件版本：7.20 / 2009 年 3 月

本文档简要介绍了对 7.20 版本的 HP Client Automation Starter and Standard (HPCAS) 所做的更改。它包含手册和联机帮助中没有的重要信息。

- [本版本的内容](#)
- [文档更新](#)
- [安装注意事项](#)
- [软硬件要求](#)
- [改进和已知问题](#)
- [支持](#)
- [法律声明](#)

本版本的内容

本版本包含 HP Client Automation Starter and Standard 的新增功能、改进以及修补程序。本文档包含对 2009 年 3 月发行的 CAS 7.2 本地化版本的参考。该本地化版本包含日语、简体中文、德语和法语的语言翻译。

HP Client Configuration Manager (CCM) 已重命名为 HP Client Automation Starter and Standard (HPCAS)。CCM Basic 许可证的可用功能现在对于 HP Client Automation Starter 可用，CCM Premium 许可证功能对于 HP Client Automation Standard 可用。

注意：实施 HPCAS 7.20 之前，请确保应用本版本的所有可用补丁程序。有关最新的补丁程序，请访问 HP 支持网站，网址如下：

<http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/patches>

文档更新

本文档的第一页中包含下面的标识信息：

- 版本号，表示软件版本。
- 发布日期，会在本文档每次更新时发生变化。

请经常访问 HP 软件产品手册网站，检查您所使用的发行说明是否为最新版本。访问此网站需要 HP Passport ID 和密码。如果您没有 ID，可以通过下面的网址进行注册：

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

或者，请单击 HP Passport 登录页上的 **New users - please register** 链接。

获得 HP Passport ID 和密码后，请访问：

<http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals>

- 1 在 Product 列表中，滚动并单击产品名称。
- 2 在 Product version 列表中，单击版本号。
- 3 在 Operating System 列表中，单击操作系统。
- 4 在 Optional 中：输入关键字或短语。（您可以输入搜索术语，但这不是必需的）。
- 5 选择搜索选项。
- 6 选择排序选项。
- 7 此时返回一个满足您所输入的搜索条件的文档的列表。
- 8 然后，您可以按语言筛选这些文档。单击 **Show Manuals for: English** 旁的向下箭头。从下拉列表中选择另一种语言。
- 9 要查看 PDF 格式的文档，请单击文档的 PDF 文件名。

注意：要查看 PDF 格式 (*.pdf) 的文件，您的系统必须安装 Adobe Acrobat Reader。要下载 Adobe Acrobat Reader，请访问下面的 URL: <http://www.adobe.com>.

安装注意事项

HPCAS 的安装要求和安装说明包含在 HPCAS 介质中的《HP Client Automation Starter and Standard 管理员指南》中。

软硬件要求

下表给出了 HPCAS 7.20 版的软硬件要求

表 1 HPCAS 7.20 支持

供应商	操作系统名称	操作系统版本号	位	芯片组	HPCAS 服务器	HPCAS 代理程序
Microsoft	Windows	2000 Prof SP4	32	x86	否	是
Microsoft	Windows	XP Prof SP2、SP3	32	x86	否	是
Microsoft	Windows	Vista SP1 Business、Enterprise、Ultimate	32	x86	否	是
Microsoft	Windows	2000 Server SP4	32	x86	是	是
Microsoft	Windows	2003 Server SP2	32	x86	是	是
Microsoft	Windows	2003 Server R2 SP2	32	x86	是	是
Microsoft	Windows	2008 Server Standard、Enterprise	32	x86	否	是
Microsoft	Windows	XP Prof SP2、SP3	64	AMD64/EM64T	否	是
Microsoft	Windows	Vista SP1 Business、Enterprise、Ultimate	64	AMD64/EM64T	否	是
Microsoft	Windows	2003 Server SP2	64	AMD64/EM64T	是	是
Microsoft	Windows	2003 Server R2 SP2	64	AMD64/EM64T	是	是
Microsoft	Windows	2008 Server Standard、Enterprise	64	AMD64/EM64T	否	是

表 2 HPCAS 7.20 瘦客户端支持

瘦客户端型号	供应商	操作系统名称	操作系统版本号	位	芯片组
5720	HP	Windows XPe	XPe SP2	32	瘦客户端
5520	HP	Windows CE	CE 5.0	32	瘦客户端
5730	HP	Windows XPe	XPe SP2	32	瘦客户端
5530	HP	Windows CE	CE 5.0	32	瘦客户端
5530	HP	Windows CE	CE 6.0	32	瘦客户端
5725	HP	Debian Linux	Debian Linux 3.1	32	瘦客户端
5735	HP	Debian Linux	Debian Linux 4.0	32	瘦客户端
5135	HP	HP Thin Connect	HP Thin Connect	32	瘦客户端
2000	HP	Windows	Win Vista Business 32、XP SP3		CCI
2500	HP	Windows	Win Vista Business 32、XP SP3		CCI

改进和已知问题

- 2009 年 3 月已发行的 CAS 7.20 包含日语、简体中文、法语和德语区域设置的翻译。
- 改进了“代理程序部署”，已包含静默安装模式。
- 改进了“基础结构服务器”，允许与 HPCAS 服务器进行同步。
- 文档中添加了 VMware 对于在测试环境下运行 HPCAS 的要求。
- 改进了“设备详细信息”窗口，增加了“高级属性”和“上次登录用户”。
- “软件详细信息”窗口目前包含预卸载命令行选项。
- 动态报告组的“组详细信息”窗口目前可显示用于创建动态报告组的条件。
- 改进了“远程控制”界面。不再使用向导访问远程控制台。
- 添加了自我监控、分析和报告技术 (S.M.A.R.T.) 警报的配置和报告功能。
- 添加了新刀片服务器报告。
- 更新了基础结构配置，包含用于向基础结构服务器分配特定子网的基础结构位置。
- 删除了大多数向导中的多余步骤。
- 修改了“组创建”向导，允许“显示名称”字段。
- 改进了作业消息。
- 在此本地化版本中访问以下功能时，会显示某些英语文本字符串：查看当前作业和过去作业的作业消息，将作业信息导出到 .csv 文件中，SMM 的错误消息和同步服务缓存时的错误消息。
- 要针对此本地化版本执行本地化安装，必须执行 hpccm.exe。如果执行 hpccm.msi，则将只能访问安装的英文版本。
- 控制台上显示的日期遵循 YYYY-MM-DD 格式。

在 HP Knowledge Base Server 的安装过程中会创建名称为“Program Files”的新文件夹

问题:	在德语区域设置中将 HP Knowledge Base Server 安装到名称为“Program Files”的新文件夹中
原因:	Knowledge Base Server
解决方法:	无需解决方法

不支持在 CAS 控制台对简体中文和日语中的数据字段进行排序

问题:	不支持在 CAS 控制台对简体中文和日语中的字段进行排序
原因:	此版本不支持此功能
解决方法:	无已知的解决方法

历史记录工作区中的某些字符串在简体中文和日语中可能会出现语法错误

问题:	由于包含变量的字符串相连接, 所以简体中文和日语的翻译中可能会出现语法错误
原因:	如果包含变量的字符串相连接, 则可能会导致语法错误。
解决方法:	无解决方法

使用 Publisher 发布 .msp 文件时, 日语和德语区域设置中会出现文本字符串截断的情况

问题:	使用 Publisher 在日语和德语区域设置中发布 .msp 文件时, 复选框选择的字符串会被截断。
原因:	现有字段长度不足以包含整个字段。
解决方法:	无已知的解决方法。

卸载 CAS 控制台过程中对“移除”按钮的错误引用

问题:	在 CAS 控制台的卸载过程中, 引用“移除”按钮而不是“下一步”按钮。
原因:	面板中的文本错误。
解决方法:	选择“下一步”按钮继续卸载操作。

WinCE 瘦客户端设备不支持 HPCAS 基础结构服务器

问题:	WinCE 瘦客户端不支持 HPCAS 基础结构服务器, 因此将始终使用主 HPCAS 服务器获取数据。
解决方法:	无。

捕获映像以部署到 T5720 和 T5730 瘦客户端

问题:	如果要捕获单个进行跨 T5720 和 T5730 瘦客户端设备部署的映像, 则所捕获的映像必须从 T5730 的出厂映像构建。这样可确保所捕获的映像不仅包含 T5730 所需的驱动程序 (不包含在任何 T5720 出厂映像中), 而且可以向后兼容 T5720。所有 T5730 出厂映像均包含实施映像扩展所需的实用程序。
原因:	T5720 出厂映像不包含两种设备中任何一种的驱动程序。
解决方法:	必须从 T5730 的出厂映像构建捕获映像。

捕获和部署 XPe 瘦客户端映像

问题:	如果要在一个 XPe 瘦客户端设备捕获映像, 并将其部署到另一个具有更大闪存驱动器的 XPe 瘦客户端设备, 则所捕获的映像必须使用 T5720 SoftPaq build 323 (5.1.323 A 28, 2006 年 7 月, 可下载 sp33234.exe) 或更高版本来构建。
解决方法:	使用 T5720 SoftPaq build 323 (5.1.323 A 28, 2006 年 7 月, 可下载 sp33234.exe) 或更高版本创建映像。

在瘦客户端 T5135 上扩展 /mnt

问题:	如果要使用 T5135 瘦客户端 (使用 HP Thin Connect), 则必须在安装此代理程序之前, 先扩展 /mnt 分区。要执行此操作, 可以使用映像准备向导介质引导设备并扩展分区。注意: 此方法要求具备外部 CD-ROM。请按照解决方法的步骤进行操作。
解决方法:	<ol style="list-style-type: none">1 使用映像准备向导介质引导 T5135 设备。2 提示需要 OS Manager 服务器的 IP 地址时, 请按 Alt+F2 启动新会话。3 键入 mount /dev/hda3 /mnt4 键入 cd /mnt 将目录更改为 /mnt。5 键入下面的命令对分区进行备份: tar -cvf /work/mnt.tar。6 键入 cd / 更改根目录。7 键入 umount /mnt 删除 /mnt 目录。8 键入 fdisk /dev/had 对 /dev/hda3 进行重新分区。9 使用下面的值 (粗体) 对每一个提示作出响应:<ul style="list-style-type: none">- Command (m for help): d- Partition number (1-4): 3- Command (m for help): n- Command action e extended p primary (1-4): p- Partition number (1-4): 3- First cylinder (36-62, default 36): <Enter>- Last cylinder or +size or +sizeM or +sizeK (36-62, default 62): <Enter>- Command (m for help): w10 键入 mkfs.ext2 /dev/hda3 在 /dev/hda3 上创建文件系统。11 键入 mount /dev/hda3 /mnt12 键入 cd /mnt 将目录更改为 /mnt。13 键入 tar -xvf /work/mnt.tar 恢复分区。14 键入 cd / 将目录更改为 /。15 键入 umount /mnt 删除 /mnt 目录。16 退出映像准备向导 CD-ROM。17 重新启动设备。

在 T5135 瘦客户端上运行映像准备向导

问题:	在 T5135 瘦客户端（使用 HP Thin Connect）运行映像准备向导之前，请先执行解决方法的操作步骤。
解决方法:	<ol style="list-style-type: none">1 删除 /etc/configedit/config.ini 中的“计算机名”行。2 安装代理程序。3 在 HP Thin Connect 控制台，单击“Settings”，转到“Management”选项卡，选择“Start Altiris”复选框，确保设备重新启动后代理程序会启动。

发布.WIM 文件需要 WAIK

问题:	如果要发布 .WIM 文件，必须在将用于发布操作系统资源的设备上的默认位置：C:\ drive，安装 Microsoft 的 Windows 自动安装工具包 (WAIK)。
解决方法:	安装 Microsoft 的 Windows 自动安装工具包。WAIK 可从 Microsoft 网站获得。进行常规 Vista 安装时，不会安装此工具包。

不支持捕获和安装移动瘦客户端 2533t (Meson)

问题:	本版本不支持在 2533t (Meson) 移动瘦客户端上捕获映像或安装映像，但以后的版本会支持。
解决方法:	无。

卸载 Windows CE 代理程序的问题

问题:	计算机重新启动后，无法从“控制面板”的“添加/删除程序”中卸载 Windows CE 代理程序。
原因:	Windows 文件夹中没有 HP Client Automation Agent 卸载文件。
解决方法:	重新安装代理程序

迁移到 7.20 后，Settings Migration Manager 被删除

问题:	迁移到 HPCAS 7.20 后，在升级代理程序或第一次连接到 7.20 HPCAS 服务器过程中，先前版本的 Settings Migration Manager (SMM) 从目标设备上删除。
解决方法:	重新部署最新版本的 SMM

语言和键盘设置无法用于 WinPE SOS。

问题:	WinPE SOS 无法使用语言和键盘信息。注意：当从 CD 引导时，PXE 的配置文件（默认）或 ROMBL.CFG 中所定义的设置将保持活动状态。
解决方法:	<p>要选择语言以及相应的消息目录以供 SOS WinPE 使用，请向 PEAPPEND 行添加 LANG 参数。</p> <p>如果要使用 PXE 引导，请打开 PXE 配置文件（默认）。此文件从 HPCAS 介质（目录为 OSManagement\PE\linux.cfg）复制到您的 PXE 环境中。</p> <p>如果要从 CD 引导，请打开用于生成新 ImageDeploy CD 的 rombl.cfg。</p> <p>PEAPPEND 行如下所示： PEAPPEND initrd=winpe.wim LANG=zh_CN</p> <p>使用下面的有效值可以更改语言：</p> <ul style="list-style-type: none">• en_US = 英语（默认）• zh_CN = 简体中文• ja_JP = 日语• ko_KR = 朝鲜语 <p>键盘仍为英语 (en)。</p> <p>使用下面的值可以切换语言和键盘布局： de_DE = 德语 fr_FR = 法语</p>

Reporting Server 内存过滤器问题

问题:	手动输入非数值或空值时，Reporting Server 显示与运行查询相关的错误。
解决方法:	请勿输入数值或空值，使用“显示可用过滤器”选项可查看有效值。

Reporting Server 内存范围排序无法正常工作

问题:	摘要报告，“按内存计数”排序顺序错误。
原因:	值以字符串形式表示
解决方法:	无

报告组名称中的圆括号引发严重的搜索过滤器错误

问题:	创建组时在组名称中使用圆括号“()”将会使组无法正常运行。
原因:	对于 LDAP 查询，圆括号“()”无法正确转义。
解决方法:	创建组时避免使用圆括号“()”。

使用 UEFI 向便携式计算机部署“IOS CONFIG”后无法正常工作（非活动）

问题:	对于配置有 UEFI（同一可扩展固件接口）的笔记本，当前生产版本的 System Software Manager (SSM) 不支持对其进行 BIOS 设置。您无法使用 SSM 版本 2.0E（在安装管理代理程序时安装）设置这些设备的 BIOS 设置。
原因:	最新版本的 SSM (2.0F) 尚未发布，因此尚未包含在 HPCA Standard 7.2 中。等 HPCA 7.2 版广泛使用后，您可以获取此软件的最新版本。
解决方法:	如果需要对支持 UEFI 的 HP 新笔记本电脑进行 BIOS 设置管理，则必须从 HP 支持网站下载新的 SSM 软件，并按照 HPCA Standard 文档中关于发布和部署 Softpaq 的说明对下载的软件进行部署。

删除或迁移 HPCAS 后，在 \Novadigm 中保留了文件

问题:	向新驱动器迁移或安装时，删除或迁移 HPCAS 后在 \Novadigm 中保留了文件。
原因:	安装完成后保留了日志文件，具体情况取决于卸载过程使用的服务。
解决方法:	卸载后手动删除文件。

取消设备发现作业或错误凭据时出现 rmp mc 错误

问题:	无法解析某些消息，而在作业详细信息界面中显示消息目录项。
原因:	无法解析消息目录条目。
解决方法:	无

需要更改基础结构作业消息

问题:	“基础结构服务部署”作业详细信息和“基础结构服务移除”作业详细信息显示同一条消息“安装和配置 HPCA Management Agent”。
原因:	消息目录条目问题
解决方法:	无

未对 64 位 Windows Longhorn 物理 m/e 更新上次登录用户的信息

问题:	未从 64 位操作系统捕获上次登录用户。
原因:	上次登录用户的注册表项缺失或无效
解决方法:	无

移除手动安装的代理程序失败，但作业状态显示成功

问题:	使用代理程序移除向导移除手动安装的代理程序将会导致作业发生错误而失败。
原因:	Windows 目前尚未更新注册表项。
解决方法:	无

“补丁程序管理”中的已安装设备的信息不准确

问题:	管理界面中的已安装补丁程序列与报告界面中的补丁程序符合性报告不匹配
解决方法:	使用报告界面确定设备补丁程序符合性以及哪个设备上安装了哪个补丁程序。

I18N:使用含非 ASCII 字符的 admin ID 无法登录 Publisher

问题:	使用含非 ascii 字符的 admin ID 目前无法登录到 Publisher。
解决方法:	请使用 ascii admin ID 发布

用法 I18N: 上次收集时间与本地系统时间不一致

问题:	报告连接时间可能与作业开始时间不一致
原因:	报告时间显示为 GMT，控制台时间显示为本地时间
解决方法:	无。以后的改进中会允许在报告中更改时间。

Vista 上的基础结构移除作业显示失败

问题:	使用基础结构移除向导移除基础结构服务过程中，在确定目标 Vista 设备时，作业失败。
解决方法:	无要求。基础结构服务将被移除，但作业会报告失败。可能需要手动验证系统，以确定作业是否成功。

基础结构服务报告：所有同步的报告时间均显示为 00

问题:	在应用程序事件报告中，事件发生时的安装时间、验证时间和删除时间可能全部显示为 00。
原因:	当服务器的时区相对于 GMT 不是完整的时区偏移量（如“1/2 偏移”或“1/4 偏移”）时，会发生这种情况。
解决方法:	无

报告“内存小于”或“内存大于”的数据过滤器时存在误导

问题:	在报告服务器中使用内存小于过滤器和内存大于过滤器时，过滤器未按预期工作
原因:	过滤器的工作条件为“内存大于或等于”和“内存小于或等于”。
解决方法:	欲获取想要的结果，请按照上面的指导使用过滤器。

从 CCM 2.0 迁移到 HPCAS 7.20 的过程中，所需的类被删除

问题:	在从 Client Configuration Manager (CCM) 2.0 版迁移到 HPCAS 7.20 的过程中，用来执行此迁移的工具无意地从数据库中删除一些本应保留的类和实例，从而破坏了某些依赖于这些类和实例的产品功能。
原因:	数据库中类连接会使 RadDBUtil 工具遵循动态连接，而且 RadDBUtil 会删除动态连接所连接到的类。
解决方法:	执行从 CCM 2.0 迁移到 HPCAS 7.20 之前，请先获取要使用的最新版本的 RadDBUtil。已对最新版本的 RadDBUtil 进行了更正，现在可以正确处理这些类型的连接。请遵循迁移指南，在恢复旧数据之前，先将新的 raddbutil 复制到 \novadigm\configurationserver\bin 文件夹中，替换其中的旧版本工具。完成上述操作后，可以开始恢复数据。

WinPE SOS 运行时，显示“引导失败”(Boot steering failed) 消息

问题:	在国际化平台（如繁体中文）上，如果初始时将系统引导为 Linux Service 操作系统，则从 WinPE Service 操作系统部署基于 Windows 的映像可能会失败。
原因:	当 Linux Service 操作系统不能部署操作系统服务（例如，一个必须由 WinPE 部署的 .WIM 映像）时，会发生这种问题。只要映像部署或硬件配置元素引用了必须要在 WinPE Service 操作系统下处理的国际化操作系统服务名称或硬件配置 (LME) 名称，则需要从一开始就将系统引导为 WinPE Service 操作系统，以便识别并处理国际化操作系统或硬件配置对象名称。
解决方法:	包含硬件配置元素 (LME) 和操作系统服务名称、随附 CA 基础结构的 XML 文档，在 WinPE Service 操作系统和 Linux Service 操作系统之间切换时，此文档的编码不一致。

未立即重新引导代理程序设备时，作业不休眠

问题:	重新引导设置为“安装后重新引导，提示用户”的多个应用程序进行部署时，如果未在 4 分钟内重新引导代理程序，作业将因错误而结束，且不会运行后续通知。
解决方法:	将重新引导设置为“安装后重新引导，不提示用户”。

在 Windows Vista 64 位系统上部署 CCM_TPM_ENABLEMENT 失败

问题:	TPM Enablement 在 64 位系统或不使用英语“Program Files”文件夹的系统上无法正常工作。
原因:	对用于安装的“Program Files”文件夹进行了硬编码。
解决方法:	无

提交操作系统作业后，Windows CE 无响应

问题:	提交操作系统作业后，Windows CE 无响应
原因:	部署映像后，Radexecd 守护程序不在首次重新引导时启动。
解决方法:	<p>在 Windows CE 5.0 设备上安装管理代理程序之后，运行映像准备向导之前，必须在 StartUp 文件夹中创建一个到“通知”守护程序的链接。可以使用 Windows 资源管理器完成此操作：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 复制 \hard disk\Program Files\HP\OVCM\radexecd。2. 将快捷方式粘贴到 \hard disk\StartUp 文件夹中。3. 将快捷方式从“Shortcut to radexecd”重命名为“radexecd”。4. 重新引导设备。 <p>这些步骤不适用于 Windows CE 6.0。</p>

对于捕获的 .WIM 映像，目前尚不支持展开映像

问题:	对于捕获的 .WIM 映像，目前尚不支持展开映像。
解决方法:	<p>捕获的 .WIM 映像上限为 4 GB，这是因为目前尚不支持此映像类型的展开映像。捕获 .WIM 映像时，设备必须在文件系统的卷上具有可用空间。为了不超出 4 GB 的限制，建议使用的空间小于或等于 4 GB；可用空间必须大于 4 GB。如果使用的空间大于 4 GB，请删除驱动器上所有不必要的文件（如临时文件和日志文件），使要包含到 .WIM 文件中的使用空间最小化。例如，安装了 x86 Vista Enterprise 和 Office 2007 Enterprise 的系统具有约为 3 GB 大小的 WIM 文件。</p>

本地语言支持

对于 HP Client Automation Starter and Standard (CAS) 7.20 版，日语、简体中文、德语和法语可以使用下列软件组件的本地化版本。

- HP Client Automation Starter and Standard 管理员指南
- HP Client Automation Starter and Standard 发行说明

支持

您可以访问 HP Software 支持网站，网址为：

www.hp.com/go/hpsoftwaresupport

该网站提供联系信息，以及有关 HP Software 所提供的产品、服务和支持的详细信息。

HP Software 联机软件支持能够协助客户自行解决问题。使用它，可以快速有效地访问管理企业所需的交互式技术支持工具。作为重要的支持客户，您可以使用支持网站执行以下任务并从中获益：

- 搜索感兴趣的知识文档
- 提交和跟踪支持案例和增强请求
- 下载软件补丁程序
- 管理支持合同
- 查找 HP 支持联系信息
- 查看与可用服务有关的信息
- 与其它软件客户进行讨论
- 研究和注册软件培训

大多数支持区域要求您以 HP Passport 用户的身份注册并登录。许多区域还要求提供支持合同。

要查找有关访问级别的更多信息，请访问：

http://h20230.www2.hp.com/new_access_levels.jsp

要注册 HP Passport 标识，请访问：

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

法律声明

©Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

机密计算机软件。必须从 **HP** 获取有效的许可证才可以拥有、使用或复制。遵照 **FAR 12.211** 和 **12.212**，根据供应商的标准商业许可证的规定，将商业计算机软件、计算机软件文档以及商品技术数据的许可授予美国政府。

对 **HP** 产品和服务的唯一保证在此类产品和服务所附带的明示保证声明中阐释。本文档中所述的任何内容均不构成其他保证。对于本文档中可能包含的任何技术性编辑错误或遗漏，**HP** 概不承担任何责任。

本文档所包含的信息如有更改，恕不另行通知。

有关第三方许可证协议的详细信息，请参考产品安装 CD-ROM。

Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。

Microsoft®、Windows® 和 Windows® XP 是 Microsoft Corporation 的美国注册商标。

OpenLDAP 是 OpenLDAP Foundation 的注册商标。

PREBOOT EXECUTION ENVIRONMENT (PXE) SERVER
Copyright © 1996-1999 Intel Corporation.

TFTP SERVER
Copyright © 1983, 1993
The Regents of the University of California.

OpenLDAP
Copyright 1999-2001 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA.
Portions Copyright © 1992-1996 Regents of the University of Michigan.

OpenSSL License
Copyright © 1998-2001 The OpenSSLProject.

Original SSLeay License
Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

DHTML Calendar
Copyright Mihai Bazon, 2002, 2003