

Adobe® AIR™ 1.5

面向 Adobe AIR 运行时用户的发行说明

发行日期：2008 年 11 月 17 日

快速入门

借助 Adobe® AIR™ 运行时，您可以随时使用喜爱的 Web 应用程序。针对 Adobe AIR 生成的应用程序在桌面计算机上运行时，无需 Web 浏览器，因此就像使用桌面应用程序一样方便。

本文档包含系统要求、安装说明、已知问题以及有关使用 AIR 1.5 运行时的其它信息。

- [系统要求](#)
- [AIR 1.5 中的新增功能](#)
- [支持的语言](#)
- [安装 Adobe AIR](#)
- [卸载 Adobe AIR](#)
- [提示和技巧](#)
- [已知问题和限制](#)
- [AIR 知识库](#)

系统要求

	Windows®	Macintosh®
处理器	最低：Intel® Pentium® III 1GHz 或更快的处理器 建议：Pentium 4 2GHz 或更快的处理器	Intel Core™ Duo 1.83GHz 或更快的处理器；PowerPC® G4 1GHz 或更快的处理器
系统	Windows Vista® Home Premium、Business、Ultimate 或 Enterprise 版（包括 64 位版本）；Windows Vista SP1；Windows XP Tablet PC Edition SP2 和 SP3；Windows XP SP2 和 SP3；Windows 2000 SP4；Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 或 Mac OS 10.5.4

内存	最低 : 512MB RAM ; 建议 : 1GB RAM	最低 : 512MB RAM ; 建议 : 1GB RAM
----	-------------------------------	-------------------------------

[页首](#)

AIR 1.5 中的新增功能

Adobe AIR 1.5 包含以下新增功能，开发人员可以利用这些功能，为客户提供更具表现力的应用程序：

- 自定义滤镜和效果
- 增强的绘图 API
- 动态生成声音
- 矢量数据类型
- 增强的文件上传和下载 API
- 实时媒体流协议 (RTMFP)
- 3D 效果
- 高级文本支持
- 颜色管理
- 文本引擎
- 动态流
- Speex 音频编解码器

有关这些功能的详细信息，请参阅 <http://www.adobe.com/cn/products/flashplayer/features/>。

[页首](#)

支持的语言

Adobe AIR 1.5 安装和运行时用户体验支持以下语言：

- 繁体中文
- 简体中文
- 捷克语
- 荷兰语
- 英语
- 法语
- 德语
- 意大利语

- 日语
- 朝鲜语
- 波兰语
- 巴西葡萄牙语
- 俄语
- 西班牙语
- 瑞典语
- 土耳其语

[页首](#)

安装 Adobe AIR

安装 AIR 1.5 运行时和 AIR 应用程序时，要求您在目标计算机上具有管理员权限。

在 **Windows** 计算机上安装运行时

1. 从 <http://get.adobe.com/cn/air> 下载运行时安装文件。
2. 双击运行时安装文件，按照屏幕提示完成安装。

在 **Mac** 计算机上安装运行时

1. 从 <http://get.adobe.com/cn/air> 下载运行时安装文件。
2. 双击运行时安装文件，按照屏幕提示完成安装。
3. 如果安装程序显示“身份验证”窗口，请输入 Mac OS 的用户名和密码。

[页首](#)

卸载 Adobe AIR

安装运行时之后，可以按照以下过程卸载运行时。

在 **Windows** 计算机上卸载运行时

1. 在 Windows 的“开始”菜单中，选择“设置”>“控制面板”。
2. 选择“添加或删除程序”控制面板。
3. 选择“Adobe AIR”以卸载运行时。
4. 单击“更改/删除”按钮。

在 **Mac** 计算机上卸载运行时

- 双击 Adobe AIR Uninstaller，它位于 /Applications/Utilities 文件夹中。

[页首](#)

提示和技巧

在 **Mac OS** 上使用 **Safari** 打开 **AIR** 应用程序

在 Mac OS X 上，若正在使用 Safari，则在单击用于安装 AIR 应用程序的链接时，只是将应用程序下载到 Mac OS 10.4 (Tiger) 的桌面上，或下载到 Mac OS 10.5 (Leopard) 的 downloads 文件夹中，而不会安装应用程序。若要安装应用程序，请双击下载的 .air 文件。

对运行时和应用程序的安装进行日志记录

有关如何为 AIR 运行时和应用程序的安装启用日志记录的说明，请参阅 <http://www.adobe.com/go/kb403123>。

[页首](#)

已知问题和限制

没有 **Adobe Reader** 就无法显示 **PDF** 内容

若要在 AIR 中显示 PDF 内容，请确保安装了 Adobe Reader 8.1 或更高版本。Adobe AIR Reader 可从以下网址下载：<http://get.adobe.com/reader>。

SQL 数据库和 **Mac OS 10.5 Time Machine** 功能

在执行某些 SQL 数据库事务时，若运行 Mac OS 10.5 Time Machine，可能会导致数据库中出现不一致。因此，此问题可能会影响使用 SQLite 数据库的 AIR 应用程序。为确保 AIR 应用程序能够继续正常运行，请务必从 Time Machine 的自动备份功能中排除 SQLite 数据库。

AIR 应用程序和 **MobyDock**

MobyDock 是面向 Windows 免费提供的可自定义任务栏应用程序，它能阻止 AIR 应用程序运行。在安装和运行 AIR 应用程序时，请关闭 MobyDock。

中国国家标准 **GB 18030-2000** 的少数民族文字支持

少数民族文字字符（如藏文）在 AIR 应用程序中可能无法正确显示。

对于 **HTML** 内 **SWF** 内容中的密码字段，没有禁用输入法编辑器

在 AIR 应用程序中，单击 HTML 页面中嵌入式 Flash 内容内的密码字段时，不会禁用输入法编辑器。这可能会导致在密码字段中输入非罗马字符。为解决此问题，请明确更改输入法设置，以便只能键入罗马字符。

注：这对最终用户算是问题吗？

Tablet PC 上的虚拟键盘

Tablet PC 上使用的虚拟键盘功能对 AIR 应用程序中的某些内容可能无效。Tablet PC 的虚拟键盘功能对 Flash 和 HTML 内容有效，但对 HTML 中嵌入的 Flash 内容无效。

嵌入的 **Flash** 内容出现显示问题

对于 AIR 应用程序加载的 HTML 页面中嵌入式 Flash 内容，或者基于 HTML 的应用程序内使用的 Flash 内容，若这些应用程序使用透明功能，这些内容将不显示。

Ctrl+V 对 **AIR** 应用程序中的某些文本字段可能无效

在 Windows 操作系统上，对于在 HTML 页面中显示 Flash 内容的无窗口应用程序，无法使用 Ctrl+V 将文本粘贴到文本字段中。

[页首](#)

AIR 知识库

AIR 支持网站 <http://www.adobe.com/support/air/> 提供了 AIR 问题知识库或其它有用的 AIR 文档。

[页首](#)

本计算机程序受版权法和国际条约的保护。未经授权擅自使用、复制或分发本程序或其中任何部分，将受到严厉的民事及刑事处罚，并将在法律许可的范围内受到最大程度的起诉。

与第三方软件相关的声明、条款和条件可在 http://www.adobe.com/go/thirdparty_cn/ 找到，此处一并引用。

Adobe® AIR™ 1.5

Adobe AIR 執行階段使用者的版本說明

發行日期：11/17/08

快速入門

Adobe® AIR™ 執行階段可以讓您隨時使用最喜愛的網頁應用程式。為 Adobe AIR 所建立的應用程式在您的桌上型電腦中執行時不需要網頁瀏覽器，可以為您提供桌面應用程式的便利性。

本文件包含系統需求、安裝指示、已知問題和其它使用 AIR 1.5 執行階段的相關資訊。

- [系統需求](#)
- [AIR 1.5 中的新功能](#)
- [支援的語言](#)
- [安裝 Adobe AIR](#)
- [解除安裝 Adobe AIR](#)
- [提示與秘訣](#)
- [已知問題與限制](#)
- [AIR 知識庫](#)

系統需求

	Windows®	Macintosh®
處理器	最低：Intel® Pentium® III 1GHz 或更快的處理器 建議使用：Pentium 4 2GHz 或更快的處理器	Intel Core™ Duo 1.83GHz 或更快的處理器；PowerPC® G4 1GHz 或更快的處理器

系統	Windows Vista® Home Premium、Business、Ultimate 或 Enterprise (包括 64 位元版本)、Windows Vista SP1、Windows XP Tablet PC SP2 及 SP3 版本、Windows XP SP2 及 SP3、Windows 2000 SP4、Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 或 Mac OS 10.5.4
記憶體	最低：512MB 記憶體；建議使用：1GB 記憶體	最低：512MB 記憶體；建議使用：1GB 記憶體

[頁首](#)

AIR 1.5 中的新功能

Adobe AIR 1.5 為開發人員提供下列新功能，幫助他們為使用者提供更快速的應用程式：

- 自訂濾鏡和特效
- 強化的繪圖 API
- 動態聲音產生
- 向量資料類型
- 強化的檔案上傳和下載 API
- 即時媒體流通訊協定 (Real Time Media Flow Protocol , RTMFP)
- 3D 特效
- 進階文字支援
- 色彩管理
- 文字引擎
- 動態串流
- Speex 音效轉碼器

如需上述功能的詳細資訊，請參閱 <http://www.adobe.com/tw/products/flashplayer/features/>。

[頁首](#)

支援的語言

Adobe AIR 1.5 安裝和執行階段使用者體驗支援下列語言：

- 繁體中文

- 簡體中文
- 捷克文
- 荷蘭文
- 英文
- 法文
- 德文
- 義大利文
- 日文
- 韓文
- 波蘭文
- 巴西葡萄牙文
- 俄文
- 西班牙文
- 瑞典文
- 土耳其文

[頁首](#)

安裝 Adobe AIR

如果要安裝 AIR 1.5 執行階段和 AIR 應用程式，您必須有您電腦的系統管理員權限。

在 **Windows** 電腦上安裝執行階段

1. 從 <http://get.adobe.com/tw/air> 下載執行階段安裝檔案。
2. 按兩下執行階段安裝檔案，並依照提示完成安裝。

在 **Mac** 電腦上安裝執行階段

1. 從 <http://get.adobe.com/tw/air> 下載執行階段安裝檔案。
2. 按兩下執行階段安裝檔案，並依照提示完成安裝。
3. 如果安裝程式顯示驗證視窗，請輸入您的 Mac OS 使用者名稱和密碼。

[頁首](#)

解除安裝 Adobe AIR

安裝執行階段之後，您可以使用下列程序解除安裝。

在 **Windows** 電腦上解除安裝執行階段

1. 選取 Windows「開始」功能表中的「設定 > 控制台」。
2. 選取「新增或移除程式」控制台。
3. 選取「Adobe AIR」以解除安裝執行階段。
4. 按一下「變更/移除」按鈕。

在 **Mac** 電腦上解除安裝執行階段

- 按兩下位於 /Applications/Utilities 資料夾中的「Adobe AIR Uninstaller」。

[頁首](#)

提示與秘訣

使用 **Mac OS** 上的 **Safari** 開啟 **AIR** 應用程式

在 Mac OS X 上，使用 Safari 點選連結來安裝 AIR 應用程式時，應用程式會下載到 Mac OS 10.4 (Tiger) 的桌面或 Mac OS 10.5 (Leopard) 的下載資料夾，而非安裝應用程式。若要安裝應用程式，請按兩下已下載的 .air 檔案。

記錄執行階段和應用程式安裝

如需有關如何啟用 AIR 執行階段和應用程式安裝記錄的指示，請參閱 <http://www.adobe.com/go/kb403123>。

[頁首](#)

已知問題與限制

如果沒有 **Adobe Reader**，則不會顯示 **PDF** 內容

若要在 AIR 中顯示 PDF 內容，請確定已安裝 Adobe Reader 8.1 或更新版本。您可以從 <http://get.adobe.com/reader> 下載 Adobe AIR Reader。

SQL 資料庫和 **Mac OS 10.5 Time Machine** 功能

若在執行 Mac OS 10.5 Time Machine 的情況下執行某些 SQL 資料庫交易，可能造成資料庫不一致。因此，

使用 SQLite 資料庫的 AIR 應用程式可能會受此問題影響。若要確保您的 AIR 應用程式持續正確地執行，可以採用下列解決方式：確定 SQLite 資料庫不會由 Time Machine 自動備份。

AIR 應用程式和 MobyDock

MobyDock 免費軟體是一個可自訂工作列的 Windows 應用程式，會導致 AIR 應用程式無法執行。在安裝與執行 AIR 應用程式時，請關閉 MobyDock。

中國國家標準 GB 18030-2000 少數民族語文支援

AIR 應用程式可能無法正常顯示少數民族語文字元 (例如藏文)。

在 **HTML SWF** 內容的密碼欄位中，輸入法編輯器沒有停用

按一下 HTML 頁面或 AIR 應用程式中內嵌 Flash 內容的密碼欄位時，輸入法編輯器沒有停用。如此可能會造成非羅馬字元被輸入密碼欄位中。要解決此問題，請特別將輸入法設定變更為只能輸入羅馬字元。

注意：使用者會遇到這個問題嗎？

平板個人電腦上的虛擬鍵盤

平板個人電腦上使用的虛擬鍵盤功能在 AIR 應用程式的某些內容中可能無法使用。平板個人電腦的虛擬鍵盤功能可在 Flash 和 HTML 內容中使用，但無法在內嵌於 HTML 的 Flash 內容中使用。

內嵌 **Flash** 內容顯示問題

如果應用程式使用透明度，那麼由 AIR 應用程式載入之內嵌於 HTML 頁面的 Flash 內容，或是在以 HTML 為基礎之應用程式中使用的 Flash 內容將無法顯示。

在 **AIR** 應用程式中，部分文字欄位可能無法使用 **Control+V**

在 Windows OS 中，無視窗應用程式在 HTML 頁面中顯示 Flash 內容時，無法使用 Control+V 將文字貼到文字欄位中。

[頁首](#)

AIR 知識庫

AIR 問題知識庫或其它有用的 AIR 文件可以在 AIR 支援網站 <http://www.adobe.com/support/air/> 上找到。

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. 版權所有。Adobe、Adobe 標誌、AIR、ActionScript、Flash 以及 Flex 為 Adobe Systems Incorporated 在美國與/或其它國家/地區之商標或註冊商標。所有其它商標分別為其所有者的財產。

本電腦程式受著作權法及國際條約保護。未經授權的使用、重製或散佈此程式、或其中任何部分，可能導致犯罪和侵犯著作權，並將受到法律嚴厲的制裁。

協力廠商軟體的相關注意事項、條款及條件位於 http://www.adobe.com/go/thirdparty_tw/，並列入以供參考。

Adobe® AIR™ 1.5

Poznámky k verzi pro uživatele běhového prostředí Adobe AIR

Datum vydání: 17. 11. 2008

Začínáme

Běhové prostředí Adobe® AIR™ umožňuje, abyste své oblíbené webové aplikace měli stále s sebou. Protože aplikace vytvořené pro prostředí Adobe AIR běží přímo ve vašem počítači, bez použití webového prohlížeče, nabízí veškeré pohodlí samostatných aplikací.

Tento dokument obsahuje informace o systémových požadavcích, instalační pokyny, známé problémy a další informace o používání běhového prostředí AIR 1.5.

- [Systémové požadavky](#)
- [Nové funkce v prostředí AIR 1.5](#)
- [Podporované jazyky](#)
- [Instalace prostředí Adobe AIR](#)
- [Odinstalace prostředí Adobe AIR](#)
- [Tipy a triky](#)
- [Známé problémy a omezení](#)
- [Databáze znalostí pro prostředí AIR](#)

Systémové požadavky

	Windows®	Macintosh®
Procesor	Minimum: Procesor Intel® Pentium® III, 1 GHz nebo rychlejší Doporučeno: Procesor Pentium 4, 2 GHz nebo rychlejší	Procesor Intel Core™ Duo, 1,83 GHz nebo rychlejší; procesor PowerPC® G4, 1 GHz nebo rychlejší

System	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate nebo Enterprise včetně 64bitových verzí, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 a SP3, Windows XP SP2 a SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 nebo Mac OS 10.5.4
RAM	Minimum: 512 MB RAM; Doporučeno: 1 GB RAM	Minimum: 512 MB RAM; Doporučeno: 1 GB RAM

[Na začátek](#)

Nové funkce v prostředí AIR 1.5

Prostředí Adobe AIR 1.5 obsahuje následující nové funkce, díky kterým mohou vývojáři spotřebitelům nabídnout působivější aplikace:

- Vlastní filtry a efekty
- Vylepšené kreslicí rozhraní API
- Dynamické generování zvuku
- Datový typ vektor
- Vylepšená rozhraní API pro odesílání a stahování souborů
- Protokol RTMFP (Real Time Media Flow Protocol)
- 3D efekty
- Pokročilá podpora práce s textem
- Správa barev
- Textový modul
- Dynamické streamování
- Audio kodek Speex

Podrobné informace o těchto funkcích naleznete na adrese <http://www.adobe.com/products/flashplayer/features/>.

[Na začátek](#)

Podporované jazyky

Instalace prostředí Adobe AIR 1.5 a uživatelský komfort za běhu podporuje následující jazyky:

- Čínština – tradiční
- Čínština – zjednodušená
- Čeština
- Holandština
- Angličtina
- Francouzština
- Němčina
- Italština
- Japonština
- Korejština
- Polština
- Brazilská portugalština
- Ruština
- Španělština
- Švédština
- Turečtina

[Na začátek](#)

Instalace prostředí Adobe AIR

Instalace běhového prostředí AIR 1.5 a aplikací AIR vyžaduje, abyste měli v počítači oprávnění správce systému.

Instalace běhového prostředí do počítače se systémem Windows

1. Stáhněte si instalační soubor běhového prostředí z adresy <http://get.adobe.com/air>.
2. Poklepejte na instalační soubor běhového prostředí a podle zobrazených pokynů proveďte instalaci.

Instalace běhového prostředí do počítače se systémem Macintosh

1. Stáhněte si instalační soubor běhového prostředí z adresy <http://get.adobe.com/air>.
2. Poklepejte na instalační soubor běhového prostředí a podle zobrazených pokynů proveďte instalaci.
3. Pokud instalační program zobrazí dialogové okno pro zadání ověřovacích údajů, zadejte své uživatelské jméno a heslo pro systém Mac OS.

[Na začátek](#)

Oinstalace prostředí Adobe AIR

Nainstalované běhové prostředí můžete následujícím postupem opět odinstalovat.

Oinstalace běhového prostředí z počítače se systémem Windows

1. V nabídce Start systému Windows vyberte možnost Nastavení > Ovládací panely.
2. Vyberte ovládací panel Přidat nebo odebrat programy.
3. Vyberte položku Adobe AIR.
4. Klepněte na tlačítko Změnit nebo odebrat.

Oinstalace běhového prostředí z počítače se systémem Macintosh

- Poklepejte na soubor Adobe AIR Uninstaller, který se nachází ve složce /Applications/Utilities.

[Na začátek](#)

Tipy a triky

Otevření aplikace AIR v prohlížeči Safari systému Mac OS

Pokud v prohlížeči Safari systému Mac OS klepnete na odkaz pro instalaci aplikace AIR, instalace se nespustí, ale dojde ke stažení instalačního souboru na plochu (Mac OS 10.4 – Tiger) nebo do složky pro stahování (Mac OS 10.5 – Leopard). Chcete-li aplikaci nainstalovat, poklepejte na stažený soubor s příponou AIR.

Protokolování běhového prostředí a instalace aplikace

Pokyny pro povolení protokolování běhového prostředí AIR a instalací aplikací najdete na adrese <http://www.adobe.com/go/kb403123>.

[Na začátek](#)

Známé problémy a omezení

Obsah PDF souborů se nezobrazuje bez aplikace Adobe Reader

Chcete-li v prostředí AIR zobrazovat obsah souborů PDF, je třeba, aby byla v počítači nainstalována aplikace Adobe Reader 8.1 nebo novější. Aplikaci Adobe AIR Reader si můžete stáhnout z adresy <http://get.adobe.com/reader>.

Databáze SQL a zálohovací systém Time Machine systému MAC OS 10.5

Běh zálohovacího systému Time Machine systému MAC OS 10.5 při provádění určitých transakcí databáze SQL může vést k nekonzistencím databáze. Z toho důvodu mohou být tímto problémem ovlivněny aplikace AIR využívající databázi SQLite. Abyste zajistili správný běh své aplikace AIR, lze tento problém obejít tak, že databázi SQLite vyloučíte z automatického zálohování systémem Time Machine.

Aplikace AIR a nástroj MobyDock

MobyDock, volně šiřitelný přizpůsobitelný panel úloh pro systém Windows, brání aplikacím AIR ve spouštění. Při instalaci a běhu aplikací AIR panel MobyDock zavřete.

Podpora minoritních písem pro čínský národní standard GB 18030-2000

Znaky minoritních písem v jazycích jako je například tibetština se v aplikacích AIR nemusí zobrazovat správně.

Editor IME není zakázán pro pole s heslem v obsahu SWF uvnitř kódu HTML

Po klepnutí na pole s heslem uvnitř vloženého obsahu Flash na stránkách HTML nebo v aplikaci AIR není zakázán editor IME. Může tak dojít k tomu, že budou do pole s heslem zadány znaky, které nejsou obsaženy v latině. Tento problém lze obejít tak, že explicitně změníte nastavení způsobu zadávání znaků tak, aby bylo možné zadávat pouze znaky, které jsou obsaženy v latině.

Virtuální klávesnice na počítačích Tablet PC

Funkce virtuální klávesnice používaná na počítačích Tablet PC nemusí pro některé obsahy v aplikaci AIR fungovat. Funkce virtuální klávesnice pro počítač Tablet PC bude fungovat pro obsah Flash a HTML, nebude však fungovat pro obsah Flash vložený do kódu HTML.

Problém se zobrazováním vloženého obsahu Flash

Obsah Flash vložený do stránky HTML načtené aplikací AIR nebo obsah Flash použitý v aplikaci

HTML se nezobrazuje v aplikacích používajících průhledná okna.

Klávesová zkratka CTRL+V nemusí v některých textových polích v aplikaci AIR fungovat

V operačním systému Windows, v případě aplikací bez okna zobrazujících obsah Flash na stránkách HTML, nekládá klávesová zkratka CTRL+V text do textových polí.

[Na začátek](#)

Databáze znalostí pro prostředí AIR

Databáze znalostí problémů v prostředí AIR a další užitečná dokumentace k prostředí AIR jsou umístěny na webu podpory pro prostředí AIR na adrese <http://www.adobe.com/support/air/>.

[Na začátek](#)

Copyright© 2008 Adobe Systems Incorporated. Všechna práva vyhrazena. Adobe, logo Adobe, AIR, ActionScript, Flash a Flex jsou buďto ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo dalších zemích. Ostatní značky jsou majetkem svých příslušných vlastníků.

Tento počítačový program je chráněn autorským právem a mezinárodními smlouvami. Neoprávněné používání, reprodukce nebo distribuce tohoto programu nebo jeho libovolné části může mít za následek vážné občanskoprávní a trestní postihy a bude stíhána v maximálním možném rozsahu podle práva.

Poznámky, upozornění a podmínky týkající se softwaru třetích stran jsou umístěny na adrese http://www.adobe.com/go/thirdparty_cz/ a jsou uvedeny odkazem v tomto dokumentu.

Adobe® AIR™ 1.5

Release-informatie voor gebruikers van de Adobe AIR-runtime

Uitgebracht op: 11/17/08

Aan de slag

Met de Adobe® AIR™-runtime hebt u uw favoriete webtoepassingen altijd bij de hand. Omdat toepassingen die voor Adobe AIR zijn gebouwd, zonder webbrowser op uw desktopcomputer worden uitgevoerd, hebben ze alle gemakken van een desktoptoepassing.

Dit document bevat systeemvereisten, installatie-instructies, bekende problemen en andere informatie over het gebruik van de AIR 1.5-runtime.

- [Systeemvereisten](#)
- [Nieuwe functies in AIR 1.5](#)
- [Ondersteunde talen](#)
- [Adobe AIR installeren](#)
- [Adobe AIR verwijderen](#)
- [Tips en trucs](#)
- [Bekende problemen en beperkingen](#)
- [AIR Knowledge Base](#)

Systeemvereisten

	Windows®	Macintosh®
Processor	Minimum: Intel® Pentium® III 1 GHz of snellere processor Aanbevolen: Pentium 4 2 GHz of sneller	Intel Core™ Duo 1.83 GHz of snellere processor; PowerPC® G4 1 GHz of snellere processor

Systeem	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate of Enterprise inclusief 64-bits edities, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 en SP3, Windows XP SP2 en SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 of Mac OS 10.5.4
RAM	Minimum: 512 MB RAM; Aanbevolen: 1 GB RAM	Minimum: 512 MB RAM; Aanbevolen: 1 GB RAM

[Boven](#)

Nieuwe functies in AIR 1.5

Adobe AIR 1.5 bevat de volgende nieuwe functies die ontwikkelaars kunnen gebruiken om expressievere toepassingen te maken voor consumenten:

- Aangepaste filters en effecten
- Verbeterde teken-API
- Dynamisch geluid genereren
- Vectorgegevenstype
- Verbeterd uploaden en downloaden van API-bestanden
- Real Time Media Flow Protocol (RTMFP)
- 3D-effecten
- Geavanceerde tekstondersteuning
- Kleurbeheer
- Tekstengine
- Dynamisch streamen
- Speex-audiocodec

Zie <http://www.adobe.com/products/flashplayer/features/> voor meer informatie over deze functies.

[Boven](#)

Ondersteunde talen

De installatie en runtime van Adobe AIR 1.5 ondersteunt de volgende talen:

- Chinees (traditioneel)
- Chinees (vereenvoudigd)
- Tsjechisch
- Nederlands
- Engels
- Frans
- Duits
- Italiaans
- Japans
- Koreaans
- Pools
- Portugees (Braziliaans)
- Russisch
- Spaans
- Zweeds
- Turks

[Boven](#)

Adobe AIR installeren

Voor het installeren van de AIR 1.5-runtime en AIR-toepassingen hebt u beheerdersrechten nodig op uw computer.

De runtime installeren op een Windows-computer

1. Download het runtime-installatiebestand van <http://get.adobe.com/air>.
2. Dubbelklik op het runtime-installatiebestand en volg de aanwijzingen om de installatie uit te voeren.

De runtime installeren op een Mac-computer

1. Download het runtime-installatiebestand van <http://get.adobe.com/air>.
2. Dubbelklik op het runtime-installatiebestand en volg de aanwijzingen om de installatie uit te voeren.
3. Als in de Installer een venster Verifiëren wordt weergegeven, geeft u uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Mac OS op.

[Boven](#)

Adobe AIR verwijderen

Als u de runtime hebt geïnstalleerd, kunt u de installatie verwijderen met de volgende procedures.

De runtime verwijderen op een Windows-computer

1. Selecteer in het menu Start van Windows de optie Instellingen > Configuratiescherm.
2. Selecteer het onderdeel Software.
3. Selecteer "Adobe AIR" om de runtime te verwijderen.
4. Klik op de knop Wijzigen/verwijderen.

De runtime verwijderen op een Mac-computer

- Dubbelklik op de "Adobe AIR Uninstaller" in de map /Applications/Utilities.

[Boven](#)

Tips en trucs

Een AIR-toepassing openen met Safari op Mac OS

Als u op Mac OS X in Safari op een koppeling klikt om een AIR-toepassing te installeren, wordt de toepassing gedownload naar een bureaublad op Mac OS 10.4 (Tiger) en naar de downloadmap op Mac OS 10.5 (Leopard) in plaats van dat de toepassing wordt geïnstalleerd. Als u de toepassing wilt installeren, dubbelklikt u op het gedownloadde .air-bestand.

De installatie van de runtime en toepassingen registeren

Zie <http://www.adobe.com/go/kb403123> voor instructies over het inschakelen van registratie voor de installatie van de AIR-runtime en -toepassingen.

[Boven](#)

Bekende problemen en beperkingen

PDF-inhoud wordt niet weergegeven zonder Adobe Reader

Als u PDF-inhoud wilt weergeven in AIR, moet Adobe Reader 8.1 of hoger zijn geïnstalleerd. U kunt Adobe AIR Reader downloaden van <http://get.adobe.com/reader>.

SQL-database en de functie Time Machine van Mac OS 10.5

Als u Mac OS 10.5 Time Machine gebruikt terwijl er bepaalde SQL-databasetransacties worden uitgevoerd, kunnen er inconsistenties ontstaan in de database. Dit kan gevolgen hebben voor AIR-toepassingen die de SQLite-databasetransacties gebruiken. Om ervoor te zorgen dat uw AIR-toepassing goed blijft werken, kunt u dit probleem omzeilen door ervoor te zorgen dat de SQLite-database niet wordt meegenomen bij automatische back-ups door Time Machine.

AIR-toepassingen en MobyDock

Met MobyDock, een aanpasbare freeware-taakbalktoepassing voor Windows, kunnen AIR-toepassingen niet worden uitgevoerd. Sluit MobyDock als u AIR-toepassingen wilt installeren en uitvoeren.

Ondersteuning van minderhedenscripts voor Chinese nationale norm GB 18030-2000

Tekens uit minderhedenscripts zoals Tibetaans worden mogelijk niet goed weergegeven binnen AIR-toepassingen.

Input Method Editor wordt niet uitgeschakeld voor wachtwoordveld in SWF-inhoud binnen HTML

Als u op het wachtwoordveld klikt in de ingesloten Flash-inhoud op HTML-pagina's in een AIR-toepassing, wordt de Input Method Editor niet uitgeschakeld. Hierdoor worden er mogelijk niet-romeinse tekens ingevoerd in het wachtwoordveld. U kunt de probleem omzeilen door de invoermethode-instellingen expliciet zodanig te wijzigen dat er alleen romeinse tekens kunnen worden getypt.

Opmerking: Is dit een probleem voor eindgebruikers?

Virtueel toetsenbord op Tablet PC

De functionaliteit voor virtuele toetsenborden die op Tablet PC's wordt gebruikt, werkt mogelijk niet voor sommige inhoud binnen een AIR-toepassing. De functionaliteit voor virtuele toepassingen voor een Tablet PC werkt voor Flash- en HTML-inhoud, maar niet voor Flash-inhoud die is ingesloten in HTML.

Weergaveprobleem met ingesloten Flash-inhoud

Ingesloten Flash-inhoud in een HTML-pagina die wordt geladen door een AIR-toepassing, of Flash-inhoud die wordt gebruikt in een HTML-toepassing, wordt niet weergegeven als de toepassing transparantie gebruikt.

Ctrl+V werkt niet in sommige tekstvelden in een AIR-toepassing

In Windows-besturingssystemen wordt bij vensterloze toepassingen waarmee Flash-inhoud wordt weergegeven in HTML-pagina's, met Ctrl+V geen tekst in de tekstvelden geplakt.

[Boven](#)

AIR Knowledge Base

Op de AIR-ondersteuningswebsite <http://www.adobe.com/support/air/> is een Knowledge Base beschikbaar met AIR-problemen en andere nuttige AIR-documentatie.

[Boven](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved. Adobe, the Adobe logo, AIR, ActionScript, Flash en Flex zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen. Andere handelsmerken zijn de eigendommen van hun respectievelijke eigenaars.

Dit computerprogramma is auteursrechtelijk beschermd. Onrechtmatig gebruik, verveelvoudiging of distributie van dit programma of een gedeelte ervan, is verboden en strafbaar en zal met alle beschikbare juridische middelen worden bestreden.

Meldingen en bepalingen met betrekking tot de software van derden bevinden zich op <http://www.adobe.com/go/thirdparty/> en zijn met deze verwijzing hierin opgenomen.

Adobe® AIR™ 1.5

Release Notes for users of the Adobe AIR runtime

Release date: 11/17/08

Getting Started

Welcome to the release notes for AIR 1.5. This document contains system requirements, installation instructions, known issues, and other information about using the AIR 1.5 runtime.

- [System requirements](#)
- [New features in AIR 1.5](#)
- [Supported languages](#)
- [Installing Adobe AIR](#)
- [Uninstalling Adobe AIR](#)
- [Tips and tricks](#)
- [Known issues and limitations](#)
- [AIR knowledge base](#)

System Requirements

	Windows®	Macintosh®
Processor	Minimum: Intel® Pentium® III 1GHz or faster processor Recommended: Pentium 4 2GHZ or faster	Intel Core™ Duo 1.83GHz or faster processor; PowerPC® G4 1GHz or faster processor
System	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate, or Enterprise including 64 bit editions, Windows XP Tablet PC Edition SP2 and SP3, Windows XP SP2 and SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 or Mac OS 10.5.4

RAM	Minimum: 512MB RAM; Recommended: 1GB RAM	Minimum: 512MB RAM; Recommended: 1GB RAM
-----	---	---

[top](#)

New features in AIR 1.5

Adobe AIR 1.5 includes support for the following new features in Flash Player 10:

- Custom Filters and Effects
- Drawing API Enhancements
- Enhanced Sound APIs
- Vector Data Type
- File upload and download APIs
- Real Time Media Flow Protocol (RTMFP)
- 3D Effects
- New text engine
- Color Management
- Anti-Aliasing Engine (Saffron 3.1)
- Dynamic Streaming
- Speex Audio Codec
- Loader.unloadAndStop
- Dynamic Sound Generation

See <http://www.adobe.com/products/flashplayer/features/> for details of these features.

[top](#)

Supported languages

The Adobe AIR 1.5 installation and runtime user experience supports the following languages:

- Chinese Traditional
- Chinese Simplified
- Czech
- Dutch
- English
- French

- German
- Italian
- Japanese
- Korean
- Polish
- Brazilian Portuguese
- Russian
- Spanish
- Swedish
- Turkish

[top](#)

Installing Adobe AIR

Installing the AIR 1.5 runtime and AIR applications requires you to have administrator privileges on your computer.

Install the runtime on a Windows computer

1. Download the runtime installation file from <http://get.adobe.com/air>.
2. Double-click the runtime installation file and follow the prompts to complete the installation.

Install the runtime on a Mac computer

1. Download the runtime installation file from <http://get.adobe.com/air>.
2. Double-click runtime installation file and follow the prompts to complete the installation.
3. If the Installer displays an Authenticate window, enter your Mac OS user name and password.

[top](#)

Uninstalling Adobe AIR

Once you have installed the runtime, you can uninstall using the following procedures.

Uninstall the runtime on a Windows computer

1. In the Windows Start menu, select Settings > Control Panel.
2. Select the Add or Remove Programs control panel.
3. Select "Adobe AIR" to uninstall the runtime.
4. Click the Change/Remove button.

Uninstall the runtime on a Mac computer

- Double-click the "Adobe AIR Uninstaller", which is located in the /Applications/Utilities folder.

[top](#)

Tips and tricks

Opening an AIR application with Safari on Mac OS

On Mac OS X, when using Safari, clicking a link to install an AIR application downloads it to the desktop on Mac OS 10.4 (Tiger) and to the downloads folder on Mac OS 10.5 (Leopard), rather than installing the application. To install the application, double-click the downloaded .air file.

Logging the runtime and application installation

Please see <http://www.adobe.com/go/kb403123> for instructions on how to enable logging for the AIR runtime and application installations.

[top](#)

Known issues and limitations

PDF content does not display without Adobe Reader

To display PDF content in AIR, make sure that Adobe Reader 8.1 or later is installed.

SQL Database and Mac OS 10.5 Time Machine feature

Running Mac OS 10.5 Time Machine while executing certain SQL database transactions may lead to inconsistencies in your database. Therefore, AIR applications using the SQL database transactions may be affected by this issue. The workaround is to make sure the database is

excluded from automatic back up by Time Machine.

AIR applications and MobyDock

MobyDock, a freeware customizable task bar application for Windows, prevents AIR applications from running. Close MobyDock while installing and running AIR applications.

Minority scripts support for China National Standard GB 18030-2000

Minority script characters such as Tibetan may not display correctly within AIR applications.

Input Method Editor is not disabled for password field in SWF content inside HTML

When clicking on the password field inside the embedded Flash content inside HTML pages or application, the Input Method Editor is not disabled. This might cause non-roman characters to be input inside the password field. To workaround this issue, explicitly change the input method settings so only non-roman characters can be typed.

Note: Is this an issue for end users?

Virtual keyboard on Tablet PC

The virtual keyboard functionality used on Tablet PCs may not work for some content within an AIR application. The Virtual Keyboard functionality for a Tablet PC will work for an AIR Flash and HTML content build will not work for a Flash content embedded in HTML.

Embedded Flash content display issue

Embedded Flash content in HTML page or HTML application does not display for application using transparent windows.

Control+V may not work on some text fields within an AIR application

On Windows, for windowless application displaying Flash content in HTML, Control+V does not paste text into the text fields.

[top](#)

A knowledge base of AIR issues or other helpful AIR documentation is available at the AIR support web site <http://www.adobe.com/support/air/>.

[top](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved. Adobe, the Adobe logo, AIR, ActionScript, Flash, and Flex are trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Other marks are the properties of their respective owners.

This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized use, reproduction, or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.

Notices, terms and conditions pertaining to third party software are located at <http://www.adobe.com/go/thirdparty/> and incorporated by reference herein.

Adobe® AIR™ 1.5

Notes de parution destinées aux utilisateurs du moteur d'exécution d'Adobe AIR

Date de publication : 17/11/08

Prise en main

Le moteur d'exécution Adobe® AIR™ vous permet d'avoir vos applications Web favorites à votre disposition à tout moment. Les applications développées pour Adobe AIR s'exécutant sur votre ordinateur de bureau sans navigateur Web, elles offrent tous les atouts d'une application de bureau.

Ce document contient la configuration requise, les instructions d'installation, les problèmes connus et d'autres informations sur l'utilisation du moteur d'exécution AIR 1.5.

- [Configuration requise](#)
- [Nouvelles fonctionnalités d'AIR 1.5](#)
- [Langues prises en charge](#)
- [Installation d'Adobe AIR](#)
- [Désinstallation d'Adobe AIR](#)
- [Conseils et astuces](#)
- [Problèmes connus et restrictions](#)
- [Base de connaissances AIR](#)

Configuration requise

	Windows®	Macintosh®
Processeur	Minimum : Intel® Pentium® III à 1 GHz ou plus rapide Recommandé : Pentium 4 à 2 GHz ou plus rapide	Intel Core™ Duo à 1,83 GHz ou plus rapide ; PowerPC® G4 à 1 GHz ou plus rapide

Système d'exploitation	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate ou Enterprise y compris les éditions en 64 bits, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 et SP3, Windows XP SP2 et SP3, Windows 2000 SP 4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 ou Mac OS 10.5.4
RAM	Minimum : 512 Mo de RAM ; recommandé : 1 Go de RAM	Minimum : 512 Mo de RAM ; recommandé : 1 Go de RAM

[haut de la page](#)

Nouvelles fonctionnalités d'AIR 1.5

Adobe AIR 1.5 comprend de nouvelles fonctionnalités que les développeurs peuvent exploiter pour offrir des applications plus démonstratives aux clients. Voici la liste de ces nouvelles fonctionnalités :

- Filtres et effets personnalisés
- API de dessin améliorée
- Génération de son dynamique
- Type de données vectorielles
- API améliorées de chargement et de téléchargement des fichiers
- Protocole RTMFP (Real Time Media Flow Protocol)
- Effets 3D
- Prise en charge avancée du texte
- Gestion des couleurs
- Moteur de texte
- Flux continu (streaming) dynamique
- Codec audio Speex

Pour plus d'informations sur ces fonctions, consultez <http://www.adobe.com/fr/products/flashplayer/features/>.

[haut de la page](#)

Langues prises en charge

Le moteur d'exécution et l'installation d'Adobe AIR 1.5 prennent en charge les langues suivantes :

- Allemand
- Anglais
- Chinois simplifié
- Chinois traditionnel
- Coréen
- Espagnol
- Français
- Italien
- Japonais
- Néerlandais
- Polonais
- Portugais (Brésil)
- Russe
- Suédois
- Tchèque
- Turc

[haut de la page](#)

Installation d'Adobe AIR

Pour installer le moteur d'exécution AIR 1.5 et les applications AIR, vous devez disposer de privilèges de niveau administrateur sur votre ordinateur.

Installation du moteur d'exécution sur un ordinateur Windows

1. Téléchargez le fichier d'installation du moteur d'exécution à l'adresse <http://get.adobe.com/fr/air/>.
2. Double-cliquez sur le fichier d'installation et laissez-vous guider jusqu'à la fin de l'installation.

Installation du moteur d'exécution sur un ordinateur Mac

1. Téléchargez le fichier d'installation du moteur d'exécution à l'adresse <http://get.adobe.com/fr/air/>.
2. Double-cliquez sur le fichier d'installation et laissez-vous guider jusqu'à la fin de l'installation.
3. Si le programme d'installation affiche une fenêtre d'authentification, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Mac OS.

Désinstallation d'Adobe AIR

Après l'installation du moteur d'exécution, les procédures suivantes permettent de le désinstaller.

Désinstallation du moteur d'exécution sur un ordinateur Windows

1. Dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Ajout ou suppression de programmes.
3. Sélectionnez « Adobe AIR » pour désinstaller le moteur d'exécution.
4. Cliquez sur le bouton Modifier/Supprimer.

Désinstallation du moteur d'exécution sur un ordinateur Mac

- Double-cliquez sur le programme de désinstallation d'Adobe AIR, situé dans le dossier /Applications/Utilities.

Conseils et astuces

Ouverture d'une application AIR avec Safari sur Mac OS

Sous Mac OS X, lors de l'utilisation de Safari, le fait de cliquer sur un lien d'installation télécharge l'application AIR sur le bureau sous Mac OS 10.4 (Tiger) et dans le dossier downloads de Mac OS 10.5 (Leopard), au lieu d'installer l'application. Pour installer l'application, double-cliquez sur le fichier .air téléchargé.

Journalisation de l'installation du moteur d'exécution et des applications

Pour obtenir des instructions sur l'activation de la journalisation pour les installations du moteur d'exécution et des applications, consultez la page Web <http://www.adobe.com/go/kb403123>.

Problèmes connus et restrictions

Le contenu du PDF ne s'affiche pas sans Adobe Reader.

Pour afficher le contenu PDF dans AIR, assurez-vous qu'Adobe Reader 8.1 ou une version plus récente est installée. Vous pouvez télécharger Adobe AIR Reader à l'adresse <http://get.adobe.com/reader>.

Base de données SQL et fonctionnalité Time Machine de Mac OS 10.5

L'exécution de la fonctionnalité Time Machine de Mac OS 10.5 pendant l'exécution de certaines bases de données SQL risque de provoquer des incohérences dans cette base de données. Par conséquent, les applications AIR qui utilisent la base de données SQLite peuvent être affectées par ce problème. Pour que votre application AIR continue à fonctionner correctement, contournez ce problème en vous assurant que la base de données SQLite soit exclue de la sauvegarde automatique effectuée par Time Machine.

Applications AIR et MobyDock

MobyDock, une application gratuite et personnalisable de la barre des tâches pour Windows, empêche les applications AIR de s'exécuter. Fermez MobyDock lors de l'installation et l'exécution des applications AIR.

Prise en charge de scripts de minorités pour la Chine Norme nationale GB 18030-2000

Les caractères de scripts de minorités, tels que le tibétain, peuvent ne pas s'afficher correctement dans les applications AIR.

L'éditeur de méthode d'entrée (IME) n'est pas désactivé pour le champ du mot de passe dans le contenu SWF du HTML.

Lorsque l'utilisateur clique sur le champ du mot de passe d'un contenu Flash intégré dans les pages HTML d'une application AIR, l'éditeur de méthode d'entrée (IME) n'est pas désactivé. Des caractères non romains peuvent dans ce cas être saisis dans le champ du mot de passe. Pour contourner ce problème, modifiez explicitement les paramètres de la méthode d'entrée de manière à ne pouvoir saisir que des caractères romains.

Clavier virtuel sur Tablet PC

La fonction de clavier virtuel utilisée sur Tablet PC peut ne pas fonctionner avec certains contenus d'une application AIR. La fonction de clavier virtuel d'un Tablet PC est compatible avec le contenu Flash et HTML, mais ne fonctionne pas pour un contenu Flash intégré dans du code HTML.

Problème d'affichage du contenu Flash intégré

Le contenu Flash intégré dans une page HTML chargée par une application AIR, ou le contenu Flash utilisé dans une application HTML, ne s'affiche pas si cette application utilise la transparence.

Le raccourci Ctrl+V peut ne pas fonctionner dans certains champs de texte d'une application AIR.

Sous le système d'exploitation Windows, avec les applications sans fenêtre qui affichent le contenu Flash dans des pages HTML, le raccourci Ctrl+V ne colle pas le texte dans les champs de texte.

[*haut de la page*](#)

Base de connaissances AIR

Une base des connaissances relatives aux problèmes AIR et d'autres documentations AIR utiles sont disponibles sur le site Web du support AIR à l'adresse <http://www.adobe.com/support/air/>.

[*haut de la page*](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Adobe, le logo Adobe, AIR, ActionScript, Flash et Flex sont des marques déposées ou des marques de commerce d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Ce programme informatique est protégé par les lois de protection de la propriété intellectuelle et des traités internationaux. Toute reproduction, utilisation ou distribution partielle ou totale de ce logiciel est strictement interdite. Toute personne ne respectant pas ces dispositions se rendra coupable du délit de contrefaçon et sera passible des sanctions pénales prévues par la loi.

Les avertissements, termes et conditions relatifs aux logiciels tiers peuvent être consultés à

l'adresse http://www.adobe.com/go/thirdparty_fr/ et s'appliquent par référence au contenu de ce document.

Adobe® AIR™ 1.5

Versionshinweise für Benutzer der Adobe AIR-Laufzeitumgebung

Veröffentlicht am: 17.11.08

Erste Schritte

Mit der Adobe® AIR™-Laufzeitumgebung stehen Ihnen Ihre bevorzugten Webanwendungen jederzeit zur Verfügung. Da für Adobe AIR erstellte Anwendungen auf Ihrem Desktopcomputer ohne Webbrowser ausgeführt werden, bieten sie alle Vorzüge einer Desktopanwendung.

Dieses Dokument enthält Systemanforderungen, Installationsanweisungen, bekannte Probleme und andere Informationen zur Verwendung der AIR 1.5-Laufzeitumgebung.

- [Systemanforderungen](#)
- [Neue Funktionen in AIR 1.5](#)
- [Unterstützte Sprachen](#)
- [Installation von Adobe AIR](#)
- [Deinstallation von Adobe AIR](#)
- [Tipps und Tricks](#)
- [Bekannte Probleme und Einschränkungen](#)
- [AIR Knowledge Base](#)

Systemanforderungen

	Windows®	Macintosh®
Prozessor	Mindestens: Intel® Pentium® III 1 GHz oder schneller Empfohlen: Pentium 4 2 GHz oder schneller	Intel Core™ Duo 1,83 GHz oder schneller, PowerPC® G4 1 GHz oder schneller

System	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate oder Enterprise einschließlich 64-Bit-Editionen, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 und SP3, Windows XP SP2 und SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 oder Mac OS 10.5.4
RAM	Mindestens: 512 MB RAM; empfohlen: 1 GB RAM	Mindestens: 512 MB RAM; empfohlen: 1 GB RAM

[Nach oben](#)

Neue Funktionen in AIR 1.5

Adobe AIR 1.5 enthält die folgenden neuen Funktionen, mit denen Entwickler ansprechende Anwendungen für Benutzer bereitstellen können:

- Benutzerdefinierte Filter und Effekte
- Verbesserte Zeichnungs-API
- Dynamische Soundgenerierung
- Datentyp „Vektor“
- Verbesserte APIs für Datei-Uploads und -Downloads
- Real Time Media Flow Protocol (RTMFP)
- 3D-Effekte
- Erweiterte Textunterstützung
- Farbverwaltung
- Textengine
- Dynamisches Streaming
- Speex-Audiocodec

Ausführliche Informationen zu diesen Funktionen finden Sie unter <http://www.adobe.com/de/products/flashplayer/features/>.

[Nach oben](#)

Unterstützte Sprachen

Die Adobe AIR 1.5-Installation und -Laufzeitumgebung unterstützen die folgenden Sprachen:

- Brasilianisches Portugiesisch
- Chinesisch (traditionell)

- Chinesisch (vereinfacht)
- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Italienisch
- Japanisch
- Koreanisch
- Niederländisch
- Polnisch
- Russisch
- Schwedisch
- Spanisch
- Tschechisch
- Türkisch

[Nach oben](#)

Installation von Adobe AIR

Damit Sie die AIR 1.5-Laufzeitumgebung und AIR-Anwendungen installieren können, benötigen Sie Administratorberechtigungen für Ihren Computer.

Installieren der Laufzeitumgebung auf einem Windows-Computer

1. Laden Sie die Installationsdatei für die Laufzeitumgebung von der folgenden Website herunter: <http://get.adobe.com/de/air>.
2. Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei und folgen Sie den Aufforderungen, um die Installation abzuschließen.

Installieren der Laufzeitumgebung auf einem Mac-Computer

1. Laden Sie die Installationsdatei für die Laufzeitumgebung von der folgenden Website herunter: <http://get.adobe.com/de/air>.
2. Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei und folgen Sie den Aufforderungen, um die Installation abzuschließen.
3. Falls das Installationsprogramm ein Authentifizierungsfenster anzeigt, geben Sie Ihren Mac OS-Benutzernamen und Ihr Kennwort ein.

[Nach oben](#)

Deinstallieren von Adobe AIR

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Laufzeitumgebung bei Bedarf zu deinstallieren.

Deinstallieren der Laufzeitumgebung auf einem Windows-Computer

1. Wählen Sie im Windows-Startmenü „Einstellungen“ > „Systemsteuerung“.
2. Wählen Sie in der Systemsteuerung „Software“.
3. Wählen Sie „Adobe AIR“, um die Laufzeitumgebung zu deinstallieren.
4. Klicken Sie auf „Ändern/Entfernen“.

Deinstallieren der Laufzeitumgebung auf einem Mac-Computer

- Doppelklicken Sie auf „Adobe AIR Uninstaller“ im Ordner „/Applications/Utilities“.

[Nach oben](#)

Tipps und Tricks

Öffnen einer AIR-Anwendung mit Safari auf Mac OS

Wenn Sie bei Verwendung von Safari auf Mac OS X auf einen Link zur Installation einer AIR-Anwendung klicken, wird diese bei OS 10.4 (Tiger) auf den Desktop und bei Mac OS 10.5 (Leopard) in den Downloadordner heruntergeladen und nicht installiert. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene .air-Datei, um die Anwendung zu installieren.

Protokollieren der Installation von Laufzeitumgebung und Anwendung

Informationen zur Aktivierung des Protokolls für die Installation der Laufzeitumgebung und der Anwendungen finden Sie unter <http://www.adobe.com/go/kb403123>.

[Nach oben](#)

Bekannte Probleme und Einschränkungen

PDF-Inhalte werden ohne Adobe Reader nicht angezeigt

Um PDF-Inhalte in AIR anzuzeigen, stellen Sie sicher, dass Adobe Reader 8.1 oder später installiert ist. Adobe AIR Reader steht zum Download zur Verfügung unter <http://get.adobe.com/reader>.

SQL-Datenbank und Mac OS 10.5 Time Machine-Funktion

Die Ausführung von Mac OS 10.5 Time Machine bei gleichzeitiger Ausführung bestimmter SQL-Datenbanktransaktionen kann zu Inkonsistenzen in Ihrer Datenbank führen. AIR-Anwendungen, die die SQLite-Datenbank verwenden, können von diesem Problem betroffen sein. Stellen Sie daher sicher, dass die SQLite-Datenbank von automatischen Sicherungen durch Time Machine ausgenommen ist, damit die kontinuierliche und ordnungsgemäße Ausführung der AIR-Anwendung gewährleistet ist.

AIR-Anwendungen und MobyDock

MobyDock, eine Freeware-Anwendung für die Anpassung der Windows-Taskleiste, verhindert die Ausführung von AIR-Anwendungen. Schließen Sie MobyDock, während Sie AIR-Anwendungen installieren und ausführen.

Unterstützung für wenig verbreitete Schriftzeichen für den China National Standard GB 18030-2000

Wenig verbreitete Schriftzeichen wie Tibetisch werden in AIR-Anwendungen möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

Input Method Editor ist bei SWF-Inhalten in HTML für das Kennwortfeld nicht deaktiviert

Beim Klicken auf das Kennwortfeld im eingebetteten Flash-Inhalt in HTML-Seiten einer AIR-Anwendung ist der Input Method Editor nicht deaktiviert. Dies kann dazu führen, dass nicht lateinische Zeichen in das Kennwortfeld eingegeben werden. Um dieses Problem zu umgehen, ändern Sie die Einstellungen für die Eingabemethode ausdrücklich so, dass nur lateinische Zeichen eingegeben werden können.

Virtuelle Tastatur auf Tablet PC

Die bei Tablet PCs verwendete Funktion der virtuellen Tastatur kann mit einigen Inhalten in einer AIR-Anwendung nicht verwendet werden. Die virtuelle Tastaturfunktion für einen Tablet PC funktioniert für Flash- und HTML-Inhalte, aber nicht für Flash-Inhalte, die in eine HTML-Datei

eingebettet sind.

Problem bei der Anzeige eingebetteter Flash-Inhalte

Eingebettete Flash-Inhalte auf einer HTML-Seite, die von einer AIR-Anwendung geladen wird, oder Flash-Inhalte, die in einer HTML-basierten Anwendung verwendet werden, werden nicht angezeigt, wenn die Anwendung Transparenz verwendet.

Strg+V funktioniert bei einigen Textfeldern in AIR-Anwendungen nicht

Unter Windows-Betriebssystemen kann mit Strg+V in fensterlosen Anwendungen, die Flash-Inhalte auf HTML-Seiten anzeigen, Text nicht in Textfelder eingefügt werden.

[*Nach oben*](#)

AIR Knowledge Base

Eine Knowledge Base (Wissensdatenbank) mit bekannten AIR-Problemen sowie andere hilfreiche AIR-Dokumentationen finden Sie auf der Supportwebsite für AIR unter <http://www.adobe.com/support/air/>.

[*Nach oben*](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Adobe, das Adobe-Logo, AIR, ActionScript, Flash und Flex sind Marken oder eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Dieses Computerprogramm ist durch Urheberrechtsgesetze und internationale Verträge geschützt. Die unbefugte Nutzung, Reproduzierung oder Verteilung dieses Programms oder einzelner Programmteile kann schwerwiegende zivil- und strafrechtliche Strafen nach sich ziehen und wird im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten geahndet.

Hinweise und Bestimmungen zu Softwareprodukten von Drittanbietern befinden sich unter http://www.adobe.com/go/thirdparty_de/ und gelten hiermit als Teil dieser rechtlichen Hinweise.

Adobe® AIR™ 1.5

Note sulla versione per gli utenti del runtime di Adobe AIR

Data di rilascio: 17/11/08

Introduzione

Il runtime Adobe® AIR™ vi permette di avere a disposizione le vostre applicazioni Web preferite in qualunque momento. Le applicazioni realizzate per Adobe AIR vengono eseguite sul computer senza un browser Web e offrono quindi tutta la praticità di una comune applicazione desktop.

Questo documento contiene i requisiti di sistema, le istruzioni di installazione, segnalazioni di problemi noti e altre informazioni sull'uso del runtime AIR 1.5.

- [Requisiti di sistema](#)
- [Nuove funzioni di AIR 1.5](#)
- [Lingue supportate](#)
- [Installazione di Adobe AIR](#)
- [Disinstallazione di Adobe AIR](#)
- [Suggerimenti e trucchi](#)
- [Problemi noti e limitazioni](#)
- [Knowledge base di AIR](#)

Requisiti di sistema

	Windows®	Macintosh®
Processore	Minimo: processore Intel® Pentium® III 1 GHz o superiore Consigliato: Pentium 4 2 GHz o superiore	Processore Intel Core™ Duo 1,83 GHz o superiore; processore PowerPC® G4 1 GHz o superiore

Sistema	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate o Enterprise, incluse le edizioni a 64 bit, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 e SP3, Windows XP SP2 e SP3, Windows 2000 SP 4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 o Mac OS 10.5.4
RAM	Minimo: 512 MB RAM; consigliato: 1 GB RAM	Minimo: 512 MB RAM; consigliato: 1 GB RAM

[Vai all'inizio](#)

Nuove funzioni di AIR 1.5

Adobe AIR 1.5 include le seguenti nuove funzionalità, che gli sviluppatori possono sfruttare per offrire agli utenti applicazioni più ricche e coinvolgenti:

- Filtri ed effetti personalizzati
- API di disegno ottimizzata
- Generazione dinamica dell'audio
- Tipo di dati Vector
- API per il caricamento e lo scaricamento di file ottimizzata
- Protocollo RTMFP (Real Time Media Flow Protocol)
- Effetti 3D
- Supporto per il testo avanzato
- Gestione del colore
- Motore di testo
- Streaming dinamico
- Codec audio Speex

Per informazioni dettagliate su queste funzioni, consultate <http://www.adobe.com/it/products/flashplayer/features/>.

[Vai all'inizio](#)

Lingue supportate

L'esperienza utente di installazione e runtime di Adobe AIR 1.5 supporta le lingue seguenti:

- Ceco
- Cinese semplificato

- Cinese tradizionale
- Coreano
- Francese
- Giapponese
- Inglese
- Italiano
- Olandese
- Polacco
- Portoghese brasiliano
- Russo
- Spagnolo
- Svedese
- Tedesco
- Turco

[Vai all'inizio](#)

Installazione di Adobe AIR

Per installare il runtime di AIR 1.5 e le relative applicazioni dovete disporre di privilegi di amministratore sul computer.

Installare il runtime in un computer con Windows

1. Scaricate il file di installazione del runtime da <http://get.adobe.com/it/air/>.
2. Fate doppio clic sul file di installazione del runtime e specificate le informazioni richieste per completare l'installazione.

Installare il runtime in un computer Mac

1. Scaricate il file di installazione del runtime da <http://get.adobe.com/it/air/>.
2. Fate doppio clic sul file di installazione del runtime e specificate le informazioni richieste per completare l'installazione.
3. Se durante l'installazione viene visualizzata una finestra di autenticazione, specificate il nome utente e la password di Mac OS.

[Vai all'inizio](#)

Disinstallazione di Adobe AIR

In seguito all'installazione, potete disinstallare il runtime effettuando le operazioni seguenti.

Disinstallare il runtime in un computer con Windows

1. Nel menu Start di Windows scegliete Impostazioni > Pannello di controllo.
2. Nel Pannello di controllo scegliete Installazione applicazioni.
3. Selezionate "Adobe AIR" per disinstallare il runtime.
4. Fate clic sul pulsante Cambia/Rimuovi.

Disinstallare il runtime in un computer Mac

- Fate doppio clic su "Adobe AIR Uninstaller" nella cartella /Applications/Utilities.

[Vai all'inizio](#)

Suggerimenti e trucchi

Apertura di un'applicazione AIR con Safari in Mac OS

Se utilizzate Safari in Mac OS X e fate clic su un collegamento per installare un'applicazione AIR, l'applicazione non viene installata, ma scaricata sulla scrivania di Mac OS 10.4 (Tiger) e nella cartella Download in Mac OS 10.5 (Leopard). Per installare l'applicazione, fate doppio clic sul file .air scaricato.

Registrazione dell'installazione del runtime e dell'applicazione

Consultate <http://www.adobe.com/go/kb403123> per istruzioni su come attivare la registrazione per l'installazione del runtime e delle applicazioni AIR.

[Vai all'inizio](#)

Problemi noti e limitazioni

Il contenuto di file PDF non può essere visualizzato se non è installato Adobe Reader

Per visualizzare il contenuto di file PDF in AIR, è necessario che sia installato Adobe Reader 8.1 o versione successiva. Adobe AIR Reader può essere scaricato all'indirizzo <http://get.adobe.com/>

[reader](#).

Database SQL e funzione Mac OS 10.5 Time Machine

Se eseguite Mac OS 10.5 Time Machine mentre vengono eseguite determinate transazioni dei database SQL, potrebbero risultare incoerenze nel database. Potreste quindi riscontrare questo problema con le applicazioni AIR che utilizzano il database SQLite. Per assicurare il buon funzionamento dell'applicazione AIR, fate in modo che il database SQLite venga escluso dal backup automatico di Time Machine.

Applicazioni AIR e MobyDock

MobyDock, un'applicazione freeware personalizzabile della barra delle applicazioni di Windows, impedisce l'esecuzione delle applicazioni AIR. Si consiglia di chiudere MobyDock durante l'installazione e l'esecuzione di applicazioni AIR.

Supporto di script non comuni per il National Standard GB 18030-2000 della Cina

I caratteri di script di lingue non comuni come il tibetano potrebbero non essere visualizzati correttamente all'interno delle applicazioni AIR.

L'IME (Input Method Editor) non viene disattivato per il campo della password nel contenuto del file SWF all'interno di codice HTML

Quando fate clic nel campo della password all'interno di un contenuto Flash incorporato in pagine HTML o in un'applicazione AIR, l'IME non viene disattivato. Di conseguenza, nel campo della password potrebbero essere inseriti caratteri di alfabeti non latini. Per ovviare al problema, modificate le impostazioni dell'IME in modo esplicito, affinché possano essere digitati solo caratteri di alfabeti latini.

Tastiera virtuale su Tablet PC

La funzionalità della tastiera virtuale utilizzata nei Tablet PC potrebbe non funzionare per alcuni tipi di contenuto all'interno di un'applicazione AIR. Questa funzionalità sarà disponibile per i contenuti HTML e Flash, ma non per il contenuto Flash incorporato nel codice HTML.

Problema di visualizzazione per contenuto Flash incorporato

Il contenuto Flash incorporato in una pagina HTML caricata da un'applicazione AIR o utilizzato all'interno di un'applicazione HTML non viene visualizzato se l'applicazione usa la trasparenza.

Ctrl+V potrebbe non funzionare in alcuni campi di testo all'interno di un'applicazione AIR

In Windows, per le applicazioni senza finestra che visualizzano contenuto Flash nelle pagine HTML, non è possibile incollare testo nei campi di testo utilizzando Ctrl+V.

[*Vai all'inizio*](#)

Knowledge base di AIR

Una Knowledge base dei problemi relativi ad AIR e ulteriore documentazione relativa a AIR sono disponibili nel sito Web di supporto di AIR all'indirizzo <http://www.adobe.com/support/air/>.

[*Vai all'inizio*](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. Tutti i diritti riservati. Adobe, il logo Adobe, ActionScript, Flash e Shockwave sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Questo programma per computer è protetto dalle leggi sul copyright e dai trattati internazionali. L'uso non autorizzato, la riproduzione o la distribuzione di questo programma, o di parte di esso, saranno perseguibili civilmente e penalmente nella misura massima consentita dalla legge.

Le note, i termini e le condizioni relativi a software di terze parti sono disponibili all'indirizzo http://www.adobe.com/go/thirdparty_it/ e incorporati nel presente testo per riferimento.

Adobe® AIR™ 1.5

Adobe AIR ランタイムユーザ向けリリースノート

リリース日：2008 年 11 月 17 日

はじめに

Adobe® AIR™ ランタイムを使用すると、何時でもお気に入りの Web アプリケーションを使用することができます。Adobe AIR 用にアプリケーションをビルドしておく、ブラウザを使用せずにデスクトップコンピュータ上で実行できるので、デスクトップアプリケーションのあらゆる利便性を提供できます。

このドキュメントには、AIR 1.5 ランタイム使用時の必要システム構成、インストール手順、既知の問題、その他の情報が含まれています。

- [必要システム構成](#)
- [AIR 1.5 の新機能](#)
- [サポートされている言語](#)
- [Adobe AIR のインストール](#)
- [Adobe AIR のアンインストール](#)
- [ヒントとテクニック](#)
- [既知の問題と制限](#)
- [AIR サポート技術情報](#)

必要システム構成

	Windows®	Macintosh®
プロセッサ	最低：Intel® Pentium® III 1 GHz 以上のプロセッサ 推奨：Pentium 4 2 GHz 以上	Intel Core™ Duo 1.83 GHz 以上のプロセッサ、PowerPC® G4 1 GHz 以上のプロセッサ

システム	Windows Vista® Home Premium、Business、Ultimate または Enterprise (64 ビット版を含む)、Windows Vista SP1、Windows XP Tablet PC Edition SP2 および SP3、Windows XP SP2 および SP3、Windows 2000 SP4、Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 または Mac OS 10.5.4
RAM	最低 : 512MB の RAM、推奨 : 1 GB 以上の RAM	最低 : 512MB の RAM、推奨 : 1 GB 以上の RAM

[上に戻る](#)

AIR 1.5 の新機能

Adobe AIR 1.5 には、開発者がより表現力豊かなアプリケーションをユーザに配布できるような、次の機能が搭載されています。

- カスタムフィルタとエフェクト
- 機能強化された描画 API
- 動的サウンド生成
- Vector データ型
- 拡張されたファイルのアップロードとダウンロード用 API
- Real Time Media Flow Protocol (RTMFP)
- 3D エフェクト
- 高度なテキストサポート
- カラーマネジメント
- テキストエンジン
- 動的ストリーミング
- Speex オーディオコーデック

これらの機能の詳細については、<http://www.adobe.com/jp/products/flashplayer/features/> を参照してください。

[上に戻る](#)

サポートされている言語

Adobe AIR 1.5 のインストールとランタイムのユーザエクスペリエンスでは、次の言語がサポートされてい

ます。

- 繁体中国語
- 簡体中国語
- チェコ語
- オランダ語
- 英語
- フランス語
- ドイツ語
- イタリア語
- 日本語
- 韓国語
- ポーランド語
- ポルトガル語 (ブラジル)
- ロシア語
- スペイン語
- スウェーデン語
- トルコ語

[上に戻る](#)

Adobe AIR のインストール

AIR 1.5 ランタイムおよび AIR アプリケーションをインストールするには、コンピュータの管理者権限が必要です。

Windows コンピュータ上へのランタイムのインストール

1. <http://get.adobe.com/jp/air> からランタイムインストールファイルをダウンロードします。
2. ランタイムインストールファイルをダブルクリックし、指示に従ってインストールを完了します。

Mac コンピュータ上へのランタイムのインストール

1. <http://get.adobe.com/jp/air> からランタイムインストールファイルをダウンロードします。
2. ランタイムインストールファイルをダブルクリックし、指示に従ってインストールを完了します。
3. インストールプログラムによって認証ウィンドウが表示された場合は、Mac OS ユーザ名とパスワードを入力します。

[上に戻る](#)

Adobe AIR のアンインストール

次の手順でインストールされたランタイムをアンインストールできます。

Windows コンピュータ上のランタイムのアンインストール

1. Windows のスタートメニューで、設定 / コントロールパネルを選択します。
2. コントロールパネルのプログラムの追加と削除を選択します。
3. 「Adobe AIR」を選択して、ランタイムをアンインストールします。
4. 「変更と削除」をクリックします。

Mac コンピュータ上のランタイムのアンインストール

- /Applications/Utilities フォルダにある「Adobe AIR Uninstaller」をダブルクリックします。

[上に戻る](#)

ヒントとテクニック

Macintosh で Safari を使用して AIR アプリケーションを開く

Mac OS X の Safari では、AIR アプリケーションをインストールすると、リンクをクリックするためのアプリケーションはインストールされるのではなく、Mac OS 10.4 (Tiger) の場合はデスクトップに、Mac OS 10.5 (Leopard) の場合はダウンロードフォルダにダウンロードされます。アプリケーションをインストールするには、ダウンロードされた .air ファイルをダブルクリックします。

ランタイムおよびアプリケーションのインストールの記録

AIR ランタイムおよびアプリケーションのインストールの記録を有効にする方法については、<http://www.adobe.com/go/kb403123> を参照してください。

[上に戻る](#)

既知の問題と制限

Adobe Reader なしでは PDF コンテンツが表示されない

AIR で PDF コンテンツを表示するには、Adobe Reader 8.1 以降をインストールしてください。Adobe AIR Reader は <http://get.adobe.com/reader> からダウンロードすることができます。

SQL データベースおよび Mac OS 10.5 Time Machine 機能

一部の SQL データベーストランザクションの実行中に Mac OS 10.5 Time Machine を実行すると、データベースに不整合が生じる可能性があります。このため、SQLite データベースを使用している AIR アプリケーションがこの問題で影響を受ける可能性があります。AIR アプリケーションが適性に行われていることを確認するには、Time Machine による自動バックアップの対象から SQLite データベースが除外されていることを確かめます。

AIR アプリケーションおよび MobyDock

Windows 用のカスタマイズ可能なフリーウェアタスクバーアプリケーションである MobyDock により、AIR アプリケーションの実行が妨げられます。AIR アプリケーションのインストール中および実行中は、MobyDock を終了してください。

少数民族言語の文字での China National Standard GB 18030-2000 のサポート

チベット文字などの少数民族言語の文字が AIR アプリケーション内で正しく表示されない場合があります。

Input Method Editor (IME) が **HTML** 内の **SWF** コンテンツのパスワードフィールドで無効にならない

AIR アプリケーションの HTML ページ内に埋め込まれている Flash コンテンツ内のパスワードフィールドをクリックしても、Input Method Editor (IME) が無効になりません。この場合、パスワードフィールド内に非ローマ字文字が入力されるようになります。この問題を回避するには、Input Method の設定を明示的に変更して、英数字文字のみ入力できるようにします。

Tablet PC の仮想キーボード

Tablet PC で使用される仮想キーボード機能は、AIR アプリケーション内の一部のコンテンツでは動作しない場合があります。Tablet PC の仮想キーボード機能は、Flash と HTML コンテンツでは動作しますが、HTML に埋め込まれている Flash コンテンツでは動作しません。

埋め込まれている Flash コンテンツの表示上の問題

AIR アプリケーションで HTML ページ内に埋め込まれた Flash コンテンツを読み込む場合、または HTML ベースのアプリケーション内で Flash コンテンツが使用されている場合は、アプリケーションに透明度が使用されていると正しく表示されません。

Ctrl + V が AIR アプリケーション内の一部のテキストフィールドで動作しない場合

Windows では、HTML に Flash コンテンツを表示するウィンドウなしのアプリケーションの場合、Ctrl + V でテキストをテキストフィールドにペーストできません。

[上に戻る](#)

AIR サポート技術情報

AIR 問題のサポート技術情報やその他の役に立つ AIR ドキュメントは、AIR サポート Web サイト (<http://www.adobe.com/jp/support/air/>) で入手できます。

[上に戻る](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved. Adobe、Adobe ロゴ、AIR、ActionScript、Flash、および Flex は、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。その他すべての商標は、それぞれの権利帰属者の所有物です。

本コンピュータプログラムは国内の著作権および国際条約上の著作権によって保護されています。このプログラムの一部または全部を無許可で使用、複製、配布することは禁じられており、これらの規定に抵触した場合、重大な民事および刑事上の責任を負うとともに法律に定められた最大範囲で追訴されることがあります。

サードパーティ製ソフトウェアに関する注意事項、使用条件、およびその記載先は、参考資料として http://www.adobe.com/go/third_party_jp/ にてご覧いただけます。

Adobe® AIR™ 1.5

Adobe AIR

: 2008 11 17

Adobe® AIR™

. Adobe AIR

AIR 1.5

- [_____](#)
- [AIR 1.5](#)
- [_____](#)
- [Adobe AIR](#)
- [Adobe AIR](#)
- [_____](#)
- [_____](#)
- [AIR](#)

	Windows®	Macintosh®
	: Intel® Pentium® III 1GHz	Intel Core™ Duo 1.83GHz , PowerPC® G4 1GHz
	: Pentium 4 2GHZ	

	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate Enterprise (64), Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 SP3, Windows XP SP2 SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 Mac OS 10.5.4
RAM	: 512MB RAM, 1GB RAM	: 512MB RAM, : 1GB RAM

AIR 1.5

Adobe AIR 1.5

가

-
- API
-
-
- API
- RTMFP(Real Time Media Flow Protocol)
- 3D
-
-
-
-
- Speex

<http://www.adobe.com/kr/products/flashplayer/features/>

Adobe AIR 1.5

Windows

1. Windows >
2. 가/
3. "Adobe AIR"
4. /

Mac

- / "Adobe AIR Uninstaller"

Mac OS Safari AIR

Mac OS X Safari AIR
(Mac OS 10.4(Tiger)) (Mac OS 10.5(Leopard))
.air

AIR <http://www.adobe.com/go/kb403123>

Adobe Reader가 PDF

AIR PDF Adobe Reader 8.1 . Adobe AIR Reader <http://get.adobe.com/reader>

SQL Mac OS 10.5 Time Machine

SQL 가 . SQLite AIR Time Machine
Mac OS 10.5 Time Machine
SQLite 가 . AIR

AIR MobyDock

Windows MobyDock AIR
AIR MobyDock

가 **GB 18030-2000**

AIR

IME(Input Method Editor)가 HTML SWF

AIR HTML Flash IME(Input Method
Editor)가 . 가 .
: 가 IME ?

Tablet PC 가

Tablet PC 가 AIR
. Tablet PC 가 Flash HTML HTML Flash

Flash

HTML AIR HTML Flash
Flash

AIR Control+V가

Windows , HTML Flash Control+V



AIR
[com/support/air/](http://www.adobe.com/support/air/)

AIR

AIR

<http://www.adobe.com/support/air/>

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved. Adobe, Adobe , AIR, ActionScript, Flash Flex / 가 Adobe Systems Incorporated

, 가 http://www.adobe.com/go/thirdparty_kr/

Adobe® AIR™ 1.5

Uwagi na temat wersji środowiska uruchamiania Adobe AIR

Data wydania: 17-11-2008

Pierwsze kroki

Środowisko uruchamiania Adobe® AIR™ pozwala mieć ulubione aplikacje internetowe zawsze przy sobie. Ponieważ aplikacje przeznaczone dla środowiska uruchamiania Adobe AIR działają na komputerze bez przeglądarki internetowej, dają pełen komfort tradycyjnych aplikacji.

Ten dokument obejmuje wymagania systemowe, instrukcje dotyczące instalowania, znane problemy oraz dodatkowe informacje związane z używaniem środowiska uruchamiania AIR 1.5.

- [Wymagania systemowe](#)
- [Nowe funkcje środowiska AIR 1.5](#)
- [Obsługiwane języki](#)
- [Instalowanie środowiska Adobe AIR](#)
- [Odinstalowywanie środowiska Adobe AIR](#)
- [Wskazówki i porady](#)
- [Znane problemy i ograniczenia](#)
- [Baza wiedzy o środowisku AIR](#)

Wymagania systemowe

	System Windows®	System Macintosh®
Procesor	Minimum: Intel® Pentium® III 1 GHz lub szybszy Zalecany: Pentium 4 2 GHz lub szybszy	Intel Core™ Duo 1,83 GHz lub szybszy; PowerPC® G4 1 GHz lub szybszy

System	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate lub Enterprise (w tym wersje 64-bitowe), Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 i SP3, Windows XP SP2 i SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 lub Mac OS 10.5.4
Pamięć RAM	Minimum: 512 MB pamięci RAM, zalecane: 1 GB pamięci RAM	Minimum: 512 MB pamięci RAM, zalecane: 1 GB pamięci RAM

[Powrót do góry](#)

Nowe funkcje środowiska AIR 1.5

Środowisko uruchamiania Adobe AIR 1.5 oferuje następujące nowe funkcje, które programiści mogą wykorzystywać do opracowywania bardziej wyrazistych aplikacji:

- Własne filtry i efekty
- Ulepszony interfejs API rysowania
- Dynamiczne generowanie dźwięku
- Typ danych wektorowych
- Ulepszone interfejsy API wysyłania i pobierania plików
- Protokół RTMFP (Real Time Media Flow Protocol)
- Efekty 3D
- Zaawansowana obsługa tekstu
- Zarządzanie kolorami
- Mechanizm obsługi tekstu
- Dynamiczne transmisje strumieniowe
- Kodek audio Speex

Szczegółowe informacje o tych funkcjach można znaleźć na stronie <http://www.adobe.com/products/flashplayer/features/>.

[Powrót do góry](#)

Obsługiwane języki

Instalator i środowisko uruchamiania Adobe AIR 1.5 są dostępne w następujących językach:

- Chiński tradycyjny
- Chiński uproszczony
- Czeski
- Holenderski
- Angielski
- Francuski
- Niemiecki
- Włoski
- Japoński
- Koreański
- Polski
- Brazylijski portugalski
- Rosyjski
- Hiszpański
- Szwedzki
- Turecki

[Powrót do góry](#)

Instalowanie środowiska Adobe AIR

Instalacja środowiska uruchamiania AIR 1.5 i jego aplikacji wymaga uprawnień administratora na danym komputerze.

Instalowanie środowiska uruchamiania na komputerze z systemem Windows

1. Pobierz plik instalacyjny środowiska uruchamiania ze strony <http://get.adobe.com/air>.
2. Kliknij dwukrotnie plik instalacyjny środowiska uruchamiania i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby przeprowadzić instalację.

Instalowanie środowiska uruchamiania na komputerze Mac

1. Pobierz plik instalacyjny środowiska uruchamiania ze strony <http://get.adobe.com/air>.
2. Kliknij dwukrotnie plik instalacyjny środowiska uruchamiania i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby przeprowadzić instalację.
3. Jeśli w instalatorze zostanie wyświetlone okno Uwierzytelnianie, wprowadź nazwę użytkownika i hasło systemu Mac OS.

Odinstalowywanie środowiska Adobe AIR

Zainstalowane środowisko uruchamiania można odinstalować, wykonując następujące czynności.

Odinstalowywanie środowiska uruchamiania na komputerze z systemem Windows

1. W menu Start systemu Windows wybierz polecenie Ustawienia > Panel sterowania.
2. Wybierz pozycję Dodaj lub usuń programy.
3. Zaznacz pozycję Adobe AIR, aby odinstalować środowisko uruchamiania.
4. Kliknij przycisk Zmień/Usuń.

Odinstalowywanie środowiska uruchamiania na komputerze Mac

- Kliknij dwukrotnie Program odinstalowujący środowiska Adobe AIR w folderze / Applications/Utilities.

Wskazówki i porady

Otwieranie aplikacji środowiska AIR w przeglądarce Safari w systemie Mac OS

W przypadku używania przeglądarki Safari w systemie Mac OS X kliknięcie łącza instalacji aplikacji środowiska AIR powoduje pobranie aplikacji na pulpit w systemie Mac OS 10.4 (Tiger) i do folderu pobranych plików w systemie Mac OS 10.5 (Leopard) — aplikacja nie jest instalowana. Aby zainstalować aplikację, należy dwukrotnie kliknąć pobrany plik air.

Rejestrowanie instalacji środowiska uruchamiania i jego aplikacji

Instrukcje dotyczące włączania rejestrowania instalacji środowiska AIR i jego aplikacji można znaleźć na stronie <http://www.adobe.com/go/kb403123>.

Znane problemy i ograniczenia

Brak możliwości wyświetlania zawartości PDF bez programu Adobe Reader

Aby w środowisku AIR była wyświetlana zawartość PDF, musi być zainstalowany program Adobe Reader 8.1 lub nowszy. Program Adobe AIR Reader można pobrać ze strony <http://get.adobe.com/reader>.

Baza danych SQL a funkcja Time Machine systemu Mac OS 10.5

Działanie funkcji Time Machine systemu Mac OS 10.5 podczas wykonywania niektórych transakcji baz danych SQL może powodować niespójności w bazie danych. Ten problem może mieć wpływ na aplikacje środowiska AIR, które używają bazy danych SQLite. Aby zagwarantować dalsze prawidłowe działanie aplikacji środowiska AIR, należy zastosować obejście problemu polegające na wykluczeniu bazy SQLite z automatycznych kopii zapasowych wykonywanych przez funkcję Time Machine.

Aplikacje środowiska AIR a narzędzie MobyDock

MobyDock jest bezpłatną aplikacją umożliwiającą dostosowywanie paska zadań systemu Windows, która uniemożliwia uruchamianie aplikacji środowiska AIR. Podczas instalowania i uruchamiania aplikacji środowiska AIR należy wyłączyć narzędzie MobyDock.

Skrypty dla mniejszości narodowych w standardzie China National Standard GB 18030-2000

Znaki ze skryptów dla mniejszości narodowych (na przykład tybetańskie) nie są prawidłowo wyświetlane w aplikacjach środowiska AIR.

Włączona obsługa technologii IME dla pola hasła w zawartości SWF w plikach HTML

Technologia IME nie jest wyłączana w przypadku kliknięcia pola hasła w zawartości Flash osadzonej na stronach HTML w aplikacji środowiska AIR. Oznacza to, że w polu hasła można wprowadzać znaki inne niż łacińskie. Obejściem tego problemu jest jawna zmiana ustawień metody wprowadzania znaków na taką, która umożliwia wprowadzanie wyłącznie znaków łacińskich.

Klawiatura wirtualna komputerów typu Tablet

Funkcja klawiatury wirtualnej komputerów typu Tablet może nie działać w części zawartości w aplikacji środowiska AIR. Funkcja klawiatury wirtualnej komputera typu Tablet działa dla

zawartości Flash i HTML, ale nie działa dla zawartości Flash osadzonej w pliku HTML.

Problem z wyświetlaniem osadzonej zawartości Flash

Nie jest wyświetlana zawartość Flash osadzona na stronie HTML załadowanej przez aplikację środowiska AIR lub zawartość Flash używana w obrębie aplikacji opartej na języku HTML, jeśli aplikacja ta używa przezroczystości.

Nieaktywne klawisze Control + V dla niektórych pól tekstowych aplikacji AIR

W aplikacjach bez okien wyświetlających zawartość Flash na stronach HTML w systemie Windows czasami nie działa wklejanie tekstu do pól tekstowych za pomocą klawiszy Control + V.

[Powrót do góry](#)

Baza wiedzy o środowisku AIR

Na stronie internetowej pomocy technicznej środowiska AIR (<http://www.adobe.com/support/air/>) znajduje się baza wiedzy o środowisku AIR. Zawiera ona informacje o problemach ze środowiskiem i dodatkową dokumentację.

[Powrót do góry](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone. Adobe, logo Adobe, AIR, ActionScript, Flash i Flex są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Pozostałe znaki towarowe należą do ich właścicieli.

Ten program komputerowy jest chroniony prawem autorskim i umowami międzynarodowymi. Używanie, powielanie i rozpowszechnianie tego programu lub jakiegokolwiek jego części bez upoważnienia może spowodować pociągnięcie do odpowiedzialności cywilnej i karnej w maksymalnym zakresie dopuszczalnym przez prawo.

Powiadomienia, warunki i postanowienia dotyczące oprogramowania innych firm są dostępne na stronie http://www.adobe.com/go/thirdparty_pl/ oraz jako odniesienia w tym dokumencie.

Adobe® AIR™ 1.5

Notas de versão para usuários do tempo de execução do Adobe AIR

Data da versão: 11/17/08

Introdução

O tempo de execução do Adobe® AIR™ permite que você tenha seus aplicativos da Web favoritos sempre à mão. Como os aplicativos criados para o Adobe AIR são executados no seu computador desktop sem um navegador da Web, eles oferecem toda a praticidade de um aplicativo da área de trabalho.

Este documento contém os requisitos do sistema, as instruções de instalação, os problemas conhecidos e outras informações sobre o uso do tempo de execução do AIR 1.5.

- [Requisitos do sistema](#)
- [Novos recursos do AIR 1.5](#)
- [Idiomas suportados](#)
- [Instalação do Adobe AIR](#)
- [Desinstalação do Adobe AIR](#)
- [Dicas e sugestões](#)
- [Problemas conhecidos e limitações](#)
- [Base de dados de conhecimento do AIR](#)

Requisitos do sistema

	Windows®	Macintosh®
Processador	Mínimo: Processador Intel® Pentium® III 1 GHz ou mais rápido Recomendado: processador Pentium 4 2 GHz ou mais rápido	Processador Intel Core™ Duo 1,83 GHz ou mais rápido; processador PowerPC® G4 1 GHz ou mais rápido

Sistema operacional	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate ou Enterprise, incluindo as edições de 64 bits, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 e SP3, Windows XP SP2 e SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 ou Mac OS 10.5.4
Memória RAM	Mínimo: 512 MB de RAM. Recomendado: 1 GB de RAM	Mínimo: 512 MB de RAM. Recomendado: 1 GB de RAM

[início](#)

Novos recursos do AIR 1.5

O Adobe AIR 1.5 inclui os seguintes recursos novos, que os desenvolvedores podem aproveitar para fornecer aplicativos mais expressivos para os clientes:

- Filtros e efeitos personalizados
- API de desenho aprimorada
- Geração dinâmica de sons
- Tipo de dados vetoriais
- APIs aprimoradas para carregar e baixar arquivos
- Protocolo RTMFP (Real Time Media Flow Protocol)
- Efeitos 3D
- Suporte avançado de texto
- Gerenciamento de cores
- Mecanismo de texto
- Fluxo dinâmico
- Codec de áudio Speex

Consulte <http://www.adobe.com/br/products/flashplayer/features/> para obter detalhes sobre esses recursos.

[início](#)

Idiomas suportados

A instalação do Adobe AIR 1.5 e a experiência do usuário do tempo de execução suportam os

seguintes idiomas:

- Chinês tradicional
- Chinês simplificado
- Tcheco
- Holandês
- Inglês
- Francês
- Alemão
- Italiano
- Japonês
- Coreano
- Polonês
- Português (Brasil)
- Russo
- Espanhol
- Sueco
- Turco

[início](#)

Instalação do Adobe AIR

A instalação do tempo de execução do AIR 1.5 e dos aplicativos do AIR exige que você tenha privilégios de administrador em seu computador.

Instalação do tempo de execução em um computador com Windows

1. Baixe o arquivo de instalação do tempo de execução do endereço <http://get.adobe.com/br/air>.
2. Clique duas vezes no arquivo de instalação do tempo de execução e siga as instruções na tela para concluir a instalação.

Instalação do tempo de execução em um computador com Mac

1. Baixe o arquivo de instalação do tempo de execução do endereço <http://get.adobe.com/br/air>.
2. Clique duas vezes no arquivo de instalação do tempo de execução e siga os prompts para finalizar a instalação.

3. Se o instalador exibir a janela Autenticação, insira seu nome de usuário e sua senha do Mac OS.

[início](#)

Desinstalação do Adobe AIR

Após instalar o tempo de execução, você poderá desinstalá-lo usando os procedimentos a seguir.

Desinstalação do tempo de execução em um computador com Windows

1. No menu Iniciar do Windows, selecione Configurações > Painel de controle.
2. Selecione o painel de controle Adicionar ou remover programas.
3. Selecione "Adobe AIR" para desinstalar o tempo de execução.
4. Clique no botão Alterar/remover.

Desinstalação do tempo de execução em um computador com Mac

- Clique duas vezes em "Desinstalador do Adobe AIR", localizado na pasta /Aplicativos/Utilitários.

[início](#)

Dicas e sugestões

Abrir o aplicativo do AIR com o Safari no Mac OS

Quando você usa o Safari no Mac OS X e clica em um link para instalar um aplicativo do AIR, esse aplicativo é baixado na área de trabalho do MAC OS 10.4 (Tiger) ou na pasta de downloads do Mac OS 10.5 (Leopard), em vez de ser instalado. Para instalar o aplicativo, clique duas vezes no arquivo .air baixado.

Registrando o tempo de execução e a instalação do aplicativo

Consulte <http://www.adobe.com/go/kb403123> para obter instruções sobre como ativar o registro para o tempo de execução do AIR e instalações de aplicativos.

[início](#)

Problemas conhecidos e limitações

Conteúdo PDF não é exibido sem o Adobe Reader

Para exibir conteúdo PDF no AIR, verifique se o Adobe Reader 8.1 ou posterior está instalado. O Adobe AIR Reader pode ser baixado do endereço <http://get.adobe.com/reader>.

Banco de dados SQL e recurso do Mac OS 10.5 Time Machine

Se você executar o Mac OS 10.5 Time Machine enquanto executa determinadas transações do banco de dados SQL, poderão ocorrer inconsistências no banco de dados. Conseqüentemente, os aplicativos do AIR que usam o banco de dados SQLite podem ser afetados por esse problema. Para que seus aplicativos do AIR continuem a executar corretamente, a solução é atentar para que o banco de dados SQLite seja excluído do backup automático pelo Time Machine.

Aplicativos do AIR e MobyDock

O MobyDock é um aplicativo freeware de barra de tarefas personalizável para Windows que impede que os aplicativos do AIR sejam executados. Feche o MobyDock ao instalar e executar os aplicativos do AIR.

Suporte a scripts minoritários para o Padrão Nacional Chinês GB 18030-2000

Não é possível exibir corretamente caracteres de script minoritário, como o tibetano, em aplicativos do AIR.

O Editor de método de entrada não fica desabilitado para o campo de senha em conteúdo SWF dentro de arquivos HTML

Ao clicar no campo de senha no conteúdo Flash incorporado em páginas HTML de um aplicativo do AIR, o Editor de método de entrada não é desabilitado. Isso pode fazer com que caracteres não romanos sejam inseridos no campo de senha. Para resolver esse problema, altere explicitamente as configurações do método de entrada para que apenas caracteres romanos sejam digitados.

Observação: isso representa um problema para usuários finais?

Teclado virtual em Tablet PCs

É possível que o recurso de teclado virtual usado em Tablet PCs não funcione para algum

conteúdo de aplicativos do AIR. A funcionalidade Teclado virtual para Tablet PCs funcionará para conteúdo Flash e HTML, mas não para um conteúdo Flash incorporado em HTML.

Problema de exibição de conteúdo Flash incorporado

O conteúdo Flash incorporado em uma página HTML carregada por um aplicativo do AIR ou o conteúdo Flash usado em um aplicativo baseado em HTML não é exibido se o aplicativo usa transparência.

É possível que o comando Ctrl+V não funcione em alguns campos de texto de aplicativos do AIR.

No sistema operacional Windows, para aplicativos sem janelas que exibem conteúdo Flash em páginas HTML, o comando Ctrl+V não cola texto nos campos de texto.

[*início*](#)

Base de dados de conhecimento do AIR

Uma base de dados de conhecimento de problemas do AIR ou outros documentos úteis do AIR estão disponíveis no site de suporte <http://www.adobe.com/support/air/>.

[*início*](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. Todos os direitos reservados. Adobe, o logotipo da Adobe, AIR, ActionScript, Flash e Flex são marcas comerciais ou registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outras marcas pertencem aos seus respectivos proprietários.

Este programa de computador está protegido por leis de copyright e tratados internacionais. O uso, a reprodução ou a distribuição não autorizada deste programa, ou de parte dele, poderá resultar em severas punições civis e criminais, e os infratores serão punidos dentro do máximo rigor permitido por lei.

Avisos, termos e condições de softwares de terceiros estão disponíveis em http://www.adobe.com/go/thirdparty_br/ e são incorporados aqui para referência.

Adobe® AIR™ 1.5

Заметки о выпуске для пользователей среды Adobe AIR

Дата выпуска: 17.11.08

Начало работы

В среде выполнения Adobe® AIR™ любимые веб-приложения всегда будут с вами. Приложения, разработанные для Adobe AIR, можно запускать на настольном компьютера без помощи веб-обозревателя, поэтому пользоваться ими очень удобно.

В этом документе вы найдете системные требования, инструкции по установке, известные проблемы и другую информацию по использованию среды выполнения AIR 1.5.

- [Системные требования](#)
- [Новые функции в AIR 1.5](#)
- [Поддерживаемые языки](#)
- [Установка Adobe AIR](#)
- [Удаление Adobe AIR](#)
- [Полезные советы](#)
- [Известные проблемы и ограничения](#)
- [База знаний AIR](#)

Системные требования

	Windows®	Macintosh®
Процессор	Минимум: Процессор Intel® Pentium® III 1 ГГц или более быстрый Рекомендуется: Pentium 4 2 ГГц или более быстрый	Процессор Intel Core™ Duo 1,83 ГГц или более быстрый; процессор PowerPC® G4 1 ГГц или более быстрый

Система	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate или Enterprise, включая 64-разрядные версии; Windows Vista с пакетом обновления 1, Windows XP Tablet PC Edition с пакетами обновления 2 и 3, Windows XP с пакетами обновления 2 и 3, Windows 2000 с пакетом обновления 4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 или Mac OS 10.5.4
ОЗУ	Минимум: 512 МБ ОЗУ; Рекомендуется: 1 ГБ ОЗУ	Минимум: 512 МБ ОЗУ; Рекомендуется: 1 ГБ ОЗУ

[Наверх](#)

Новые функции в AIR 1.5

Adobe AIR 1.5 обладает следующими новыми функциями, которые можно использовать для разработки более интересных приложений для потребителя:

- Пользовательские фильтры и эффекты
- API-интерфейс рисования с расширенными возможностями
- Динамическая генерация звука
- Данные векторного типа
- API-интерфейсы отправки и загрузки файлов с расширенными возможностями
- Протокол Real Time Media Flow Protocol (RTMFP)
- Трёхмерные эффекты
- Усовершенствованная поддержка текста
- Управление цветом
- Механизм визуализации текста
- Динамическое потоковое воспроизведение
- Аудиокодек Speex

Дополнительные сведения об этих функциях см. на странице <http://www.adobe.com/products/flashplayer/features/>.

[Наверх](#)

Поддерживаемые языки

Пользовательский интерфейс программы установки и среды выполнения Adobe AIR 1.5 поддерживает следующие языки:

- Китайский традиционный
- Китайский упрощенный
- Чешский
- Голландский
- Английский
- Французский
- Немецкий
- Итальянский
- Японский
- Корейский
- Польский
- Португальский (Бразилия)
- Русский
- Испанский
- Шведский
- Турецкий

[Наверх](#)

Установка Adobe AIR

Для установки среды выполнения AIR 1.5 и приложений AIR необходимо иметь права администратора компьютера.

Установка среды выполнения на компьютере Windows

1. Загрузите установочный файл среды выполнения со страницы <http://get.adobe.com/air>.
2. Дважды щелкните загруженный файл и следуйте инструкциям для выполнения установки.

Установка среды выполнения на компьютере Mac

1. Загрузите установочный файл среды выполнения со страницы <http://get.adobe.com/air>.

2. Дважды щелкните загруженный файл и следуйте инструкциям для выполнения установки.
3. Если программа установки откроет окно аутентификации, введите свои имя пользователя и пароль для входа в систему Mac OS.

[Наверх](#)

Удаление Adobe AIR

Установленную среду выполнения можно удалить, выполнив следующие действия.

Удаление среды выполнения с компьютера Windows

1. В меню "Пуск" Windows выберите "Настройки" > "Панель управления".
2. Выберите "Установка и удаление программ".
3. Выберите "Adobe AIR", чтобы удалить среду выполнения.
4. Щелкните кнопку "Заменить/Удалить".

Удаление среды выполнения с компьютера Mac

- Дважды щелкните файл "Adobe AIR Uninstaller", который находится в папке / Applications/Utilities.

[Наверх](#)

Полезные советы

Открытие приложения AIR в системе Mac OS с помощью обозревателя Safari

В системе Mac OS X при использовании обозревателя Safari, если выбрана установка приложения AIR, вместо установки приложения выполняется загрузка на рабочий стол Mac OS 10.4 (Tiger) и загрузка папки в Mac OS 10.5 (Leopard). Чтобы установить приложение, дважды щелкните загруженный файл .air.

Вход в среду выполнения и установка приложения

О том, как включить возможность входа в среду AIR и установки приложений, см. на странице <http://www.adobe.com/go/kb403123>.

Известные проблемы и ограничения

Содержимое в формате PDF не отображается без Adobe Reader

Для отображения содержимого PDF в среде AIR необходимо установить приложение Adobe Reader 8.1 или более поздней версии. Adobe AIR Reader можно загрузить с веб-сайта <http://get.adobe.com/reader>.

База данных SQL и функция Mac OS 10.5 Time Machine

Запуск приложения Mac OS 10.5 Time Machine при выполнении определенных транзакций SQL может привести к появлению несоответствий в базе данных. Это может негативно отразиться на работе приложений AIR, использующих базу данных SQLite. Для обеспечения стабильной работы этих приложений необходимо исключить базу данных SQLite из списка компонентов, для которых Time Machine автоматически создает резервную копию.

Приложения AIR и MobyDock

MobyDock, бесплатное настраиваемое приложение панели задач для Windows, запрещает запуск приложений AIR. Закрывайте приложение MobyDock при установке и запуске приложений AIR.

Поддержка миноритарных сценариев для стандарта China National Standard GB 18030-2000

Символы миноритарных сценариев, например тибетские, могут отображаться неправильно в приложениях AIR.

Редактор метода ввода не отключается для поля ввода пароля в SWF-содержимом, встроенном в HTML-страницу

При щелчке на поле ввода пароля во встроенном Flash-содержимом на HTML-страницах в приложении AIR редактор метода ввода не блокируется. Это может привести к тому, что в поле пароля будут введены нелатинские символы. Чтобы обойти эту проблему, явно измените настройки метода ввода, чтобы можно было вводить только латинские символы.

Виртуальная клавиатура компьютера Tablet PC

Функция виртуальной клавиатуры, используемая на компьютерах Tablet PC, не поддерживает некоторые типы содержимого в приложениях AIR. Функция виртуальной клавиатуры на компьютерах Tablet PC применима к содержимому Flash и HTML, однако не работает с Flash-содержимым, встроенным в HTML.

Проблема при отображении встроенного содержимого Flash

Встроенное Flash-содержимое на HTML-страницах, загруженных приложением AIR, а также Flash-содержимое, используемое в приложении на основе HTML, не отображается, если приложение использует прозрачность.

В некоторых текстовых полях приложения AIR может не работать комбинация клавиш "Control" + "V"

В ОС Windows OS при работе с безоконным приложением для отображения Flash-содержимого на HTML-страницах для добавления текста в текстовые поля нельзя использовать сочетание клавиш "Control" + "V".

[Наверх](#)

База знаний AIR

Базу знаний, содержащую сведения о проблемах с AIR и другую полезную документацию по AIR, можно найти на веб-сайте службы поддержки AIR по адресу <http://www.adobe.com/support/air/>.

[Наверх](#)

© Adobe Systems Incorporated, 2008. Все права защищены. Adobe, логотип Adobe, AIR, ActionScript, Flash и Flex являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и других странах. Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Эта компьютерная программа защищена законом об авторских правах и международными соглашениями. Неавторизованное использование, копирование или распространение этой программы или какой-либо ее части, может повлечь за собой суровое наказание в

соответствии с гражданским или уголовным правом.

Уведомления, общие положения и условия, относящиеся к программному обеспечению сторонних поставщиков, можно найти на странице http://www.adobe.com/go/thirdparty_ru/ и включены в данный документ по ссылке.

Adobe® AIR™ 1.5

Notas de la versión para usuarios del motor de ejecución de Adobe AIR

Fecha de la versión: 17/11/08

Introducción

Con el motor de ejecución de Adobe® AIR™ podrá disponer de sus aplicaciones web favoritas en todo momento. Las aplicaciones creadas para Adobe AIR se ejecutan en su equipo de escritorio sin ningún navegador web, por lo que proporcionan todas las comodidades de una aplicación de escritorio.

En este documento se incluyen requisitos del sistema, instrucciones de instalación, problemas conocidos e información adicional sobre el uso del motor de ejecución de AIR 1.5.

- [Requisitos del sistema](#)
- [Nuevas funciones en AIR 1.5](#)
- [Idiomas admitidos](#)
- [Instalación de Adobe AIR](#)
- [Desinstalación de Adobe AIR](#)
- [Trucos y sugerencias](#)
- [Problemas conocidos y limitaciones](#)
- [Base de conocimientos de AIR](#)

Requisitos del sistema

	Windows®	Macintosh®
Procesador	Mínimo: Intel® Pentium® III a 1 GHz o superior Recomendado: Pentium 4 a 2 GHz o superior	Procesador Intel Core™ Duo a 1,83 GHz o superior; procesador PowerPC® G4 a 1 GHz o superior

Sistema	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate o Enterprise, incluyendo ediciones de 1 bits, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 y SP3, Windows XP SP2 y SP3, Windows 2000 SP 4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 o Mac OS 10.5.4
RAM	Mínimo: 512 MB de RAM; Recomendado: 1 GB de RAM	Mínimo: 512 MB de RAM; Recomendado: 1 GB de RAM

[arriba](#)

Nuevas funciones en AIR 1.5

Adobe AIR 1.5 incluye las siguientes nuevas funciones que los desarrolladores pueden aprovechar para ofrecer a los consumidores aplicaciones más expresivas:

- Efectos y filtros personalizados
- API de dibujo mejorada
- Generación dinámica de sonido
- Tipo de datos vectoriales
- API mejorada de carga y descarga de archivos
- Protocolo RTMFP (Real Time Media Flow Protocol) de flujo de medios en tiempo real
- Efectos 3D
- Compatibilidad con texto avanzado
- Administración de color
- Motor de texto
- Transmisión de flujo dinámica
- Códec de audio Speex

Consulte <http://www.adobe.com/es/products/flashplayer/features/> para obtener más información sobre estas funciones.

[arriba](#)

Idiomas compatibles

En la experiencia de usuario del motor de ejecución y la instalación de Adobe AIR 1.5 se admiten los siguientes idiomas:

- Alemán

- Checo
- Chino simplificado
- Chino tradicional
- Coreano
- Español
- Francés
- Holandés
- Inglés
- Italiano
- Japonés
- Polaco
- Portugués brasileño
- Ruso
- Sueco
- Turco

[*arriba*](#)

Instalación de Adobe AIR

Para la instalación del motor de ejecución de AIR 1.5 y las aplicaciones de AIR es necesario disponer de privilegios de administrador en el equipo.

Instalación del motor de ejecución en un ordenador con Windows

1. Descargue el archivo de instalación del motor de ejecución en <http://get.adobe.com/es/air/>.
2. Haga doble clic en el archivo de instalación y siga las indicaciones para completar el proceso.

Instalación del motor de ejecución en un ordenador con Mac

1. Descargue el archivo de instalación del motor de ejecución en <http://get.adobe.com/es/air/>.
2. Haga doble clic en el archivo de instalación y siga las indicaciones para completar el proceso.
3. Si el instalador muestra una ventana de autenticación, indique su nombre de usuario y contraseña de Mac OS.

Desinstalación de Adobe AIR

Una vez instalado el motor de ejecución, puede desinstalarlo mediante el siguiente procedimiento.

Desinstalación del motor de ejecución en un ordenador con Windows

1. En el menú Inicio de Windows, seleccione Configuración > Panel de control.
2. Elija la opción Agregar o quitar programas.
3. Seleccione "Adobe AIR" para desinstalar el motor de ejecución.
4. Haga clic en el botón Cambiar/Quitar.

Desinstalación del motor de ejecución en un ordenador con Mac

- Haga doble clic en el archivo de desinstalación de Adobe AIR, ubicado en la carpeta / Aplicaciones/Utilidades.

Trucos y sugerencias

Abrir una aplicación de AIR con Safari en Mac OS

Cuando se utiliza Safari en Mac OS X, al hacer clic en un vínculo para instalar una aplicación de AIR, ésta se descarga en el escritorio de Mac OS 10.4 (Tiger) y en la carpeta de descargas de Mac OS 10.5 (Leopard) en lugar de instalarse. Para instalar la aplicación, haga doble clic en el archivo descargado .air.

Registro de las instalaciones de la aplicación y el motor de ejecución

Consulte <http://www.adobe.com/go/kb403123> para obtener instrucciones sobre cómo activar el registro de las instalaciones de la aplicación y el motor de ejecución de AIR.

Problemas conocidos y limitaciones

El contenido PDF no se muestra sin Adobe Reader

Para ver contenido PDF en AIR, compruebe que Adobe Reader 8.1 o posterior esté instalado. Adobe AIR Reader se puede descargar en <http://get.adobe.com/reader>.

Base de datos SQL y función Time Machine en Mac OS 10.5

La ejecución de Time Machine con Mac OS 10.5 mientras se ejecutan determinadas transacciones de base de datos SQL puede generar incoherencias en la base de datos. Por ello, las aplicaciones de AIR que utilizan la base de datos SQLite se pueden ver afectadas por este problema. Para garantizar que su aplicación de AIR continúa ejecutándose correctamente, la solución consiste en asegurarse de que la base de datos SQLite quede excluida de la copia de seguridad automática que realiza Time Machine.

Aplicaciones de AIR y MobyDock

MobyDock, una aplicación de barra de tareas personalizable y gratuita para Windows, impide la ejecución de aplicaciones de AIR. Cierre MobyDock mientras instala y ejecuta aplicaciones de AIR.

Compatibilidad de scripts de minorías con la norma nacional china GB 18030-2000

Es posible que los caracteres de scripts de minorías, como el tibetano, no se muestren correctamente en las aplicaciones de AIR.

El editor de método de entrada (IME, Input Method Editor) no está desactivado para el campo de contraseña en el contenido SWF dentro de HTML.

Al hacer clic en el campo de contraseña dentro del contenido Flash incorporado dentro de la aplicación o las páginas HTML en una aplicación de AIR, el editor de método de entrada (IME) no se desactiva. Esto puede implicar la introducción de caracteres no romanos dentro del campo de contraseña. Para solucionar este problema, cambie explícitamente la configuración del método de entrada para que se puedan escribir únicamente caracteres romanos.

Teclado virtual en Tablet PC

Es posible que la funcionalidad de teclado virtual utilizada en los ordenadores Tablet PC no funcione para determinados contenidos en una aplicación de AIR. La funcionalidad de teclado virtual para un equipo Tablet PC funcionará para contenido HTML y Flash, pero no para

contenido Flash incorporado en HTML.

Problema de visualización de contenido Flash incorporado

El contenido Flash incorporado en una página HTML cargada por una aplicación de AIR, o el contenido Flash empleado en una aplicación basada en HTML, no se muestra si la aplicación utiliza la transparencia.

Es posible que la combinación Control+V no funcione en algunos campos de texto de una aplicación de AIR.

En el sistema operativo Windows, en las aplicaciones sin ventana que muestran contenido Flash en páginas HTML, con Control+V no se pega texto en los campos de texto.

[*arriba*](#)

Base de conocimientos de AIR

Para consultar una base de conocimientos de problemas de AIR y más documentación útil sobre la aplicación, consulte el sitio web de soporte de AIR <http://www.adobe.com/support/air/>.

[*arriba*](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. Todos los derechos reservados. Adobe, el logotipo de Adobe, AIR, ActionScript, Flash y Flex son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/u otros países. Las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este programa está protegido por las leyes de derechos de autor y otros tratados internacionales. La reproducción o distribución ilícitas de este programa, o de cualquier parte del mismo, está penada por la ley con severas sanciones civiles y penales, y será objeto de todas las acciones judiciales que correspondan.

Los avisos, términos y condiciones pertenecientes a software de terceros se encuentran en http://www.adobe.com/go/thirdparty_es/ y se incluyen como referencia.

Adobe® AIR™ 1.5

Viktig versionsinformation för användare av runtime-modulen Adobe AIR

Publiceringsdatum: 11/17/08

Komma igång

Med Adobe® AIR™ kan du alltid ha med dig dina favoritwebbprogram, vart som helst. Eftersom program som är skapade för Adobe AIR körs på din dator utan en webbläsare ger programmen samma prestanda som vanliga datorprogram.

Det här dokumentet innehåller systemkrav, installationsanvisningar, kända problem och annan information om hur du använder runtime-modulen AIR 1.5.

- [Systemkrav](#)
- [Nya funktioner i AIR 1.5](#)
- [Språkstöd](#)
- [Installera Adobe AIR](#)
- [Avinstallera Adobe AIR](#)
- [Tips](#)
- [Kända problem och begränsningar](#)
- [Kunskapsbas för AIR](#)

Systemkrav

	Windows®	Macintosh®
Processor	Minst: Intel® Pentium® III 1 GHz eller snabbare processor Rekommenderas: Pentium 4,2 GHz eller snabbare	Intel Core™ Duo 1,83 GHz eller snabbare processor, PowerPC® G4 1 GHz eller snabbare processor

System	Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate eller Enterprise, inklusive 64-bitarsversioner, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 och SP3, Windows XP SP2 och SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 eller Mac OS 10.5.4
RAM-minne	Minst: 512 MB RAM; Rekommenderas: 1 GB RAM	Minst: 512 MB RAM; Rekommenderas: 1 GB RAM

[överst](#)

Nya funktioner i AIR 1.5

Adobe AIR 1.5 innehåller följande nya funktioner som utvecklare kan använda för att ge kunder ännu mer uttrycksfulla program:

- Anpassade filter och effekter
- Förbättrad rit-API
- Dynamisk ljudgenerering
- Vektordatatyp
- Förbättrade API:er för filöverföring och hämtning
- Real Time Media Flow Protocol (RTMFP)
- 3D-effekter
- Avancerat textstöd
- Färghantering
- Textmotor
- Dynamisk direktuppspelning
- Speex-ljudkodek

Information om dessa funktioner finns på <http://www.adobe.com/products/flashplayer/features/>.

[överst](#)

Språkstöd

Adobe AIR 1.5 stöder följande språk för installation och användning:

- Kinesiska (traditionell)
- Kinesiska (förenklad)
- Tjeckiska
- Nederländska
- Engelska
- Franska
- Tyska
- Italienska
- Japanska
- Koreanska
- Polska
- Portugisiska (Brasilien)
- Ryska
- Spanska
- Svenska
- Turkiska

[överst](#)

Installera Adobe AIR

Du måste ha administratörsbehörighet för att kunna installera runtime-modulen AIR 1.5 och AIR-programmen på datorn.

Installera runtime-modulen på en Windows-dator

1. Hämta installationsfilen för runtime-modulen från <http://get.adobe.com/air>.
2. Dubbelklicka på installationsfilen för runtime-modulen och slutför installationen genom att följa anvisningarna.

Installera runtime-modulen på en Mac-dator

1. Hämta installationsfilen för runtime-modulen från <http://get.adobe.com/air>.
2. Dubbelklicka på installationsfilen för runtime-modulen och slutför installationen genom att följa anvisningarna.
3. Om ett autentiseringsfönster visas i installationsprogrammet anger du ditt användarnamn och lösenord för Mac OS.

[överst](#)

Avinstallera Adobe AIR

Om du vill avinstallera runtime-modulen följer du anvisningarna nedan.

Avinstallera runtime-modulen på en Windows-dator

1. Välj Inställningar > Kontrollpanelen på Start-menyn.
2. Välj Lägg till eller ta bort program.
3. Markera Adobe AIR för att avinstallera runtime-modulen.
4. Klicka på knappen Ändra/ta bort.

Avinstallera runtime-modulen på en Mac-dator

- Dubbelklicka på Adobe AIR Uninstaller som finns i mappen Program/Verktogsprogram.

[överst](#)

Tips

Öppna ett AIR-program med Safari i Mac OS

Om du använder Safari i Mac OS X och klickar på en länk för att installera ett AIR-program installeras inte programmet, utan hämtas i stället till skrivbordet om du har Mac OS 10.4 (Tiger) och till mappen för hämtade filer om du har Mac OS 10.5 (Leopard). Du installerar programmet genom att dubbelklicka på den hämtade .air-filen på datorn.

Logga installationen av runtime-modulen och programmen

Anvisningar om hur du loggar installationen av runtime-modulen och programmen finns på <http://www.adobe.com/go/kb403123>.

[överst](#)

Kända problem och begränsningar

PDF-innehåll visas inte om du inte har Adobe Reader

Adobe Reader 8.1 eller senare måste vara installerat på datorn för att du ska kunna visa PDF-innehåll i AIR. Du kan hämta Adobe AIR Reader på <http://get.adobe.com/reader>.

SQL-databas och funktionen Time Machine i Mac OS 10.5

Om du kör Time Machine-funktionen i Mac OS 10.5 samtidigt som vissa SQL-databastransaktioner kan detta resultera i inkonsekvenser i databasen. AIR-program som använder SQLite-databasen kan påverkas av detta problem. För att se till att dina AIR-program fortsätter att köras korrekt kan du kringgå problemet genom att utesluta databasen från de automatiska säkerhetskopieringarna i Time Machine.

AIR-program och MobyDock

MobyDock, ett gratisprogram för anpassning av Akitvitetsfältet i Windows, hindrar AIR-program från att köras. Stäng MobyDock när du installerar och kör AIR-program.

Stöd för mindre vanliga skript för China National Standard GB 18030-2000

Tecken i mindre vanliga skript, t.ex. tibetanska, kanske inte visas korrekt i AIR-program.

IME (Input Method Editor) inaktiveras inte för lösenordsfält i SWF-innehåll i HTML

IME (Input Method Editor) inaktiveras inte när du klickar på lösenordsfältet i det inbäddade Flash-innehållet i ett AIR-program. Detta kan innebära att icke latinska tecken infogas i lösenordsfältet. Du kan kringgå problemet genom att ändra inställningarna för inmatningsmetoden så att endast latinska tecken kan anges.

Obs! Är det här ett problem för slutanvändarna?

Virtuellt tangentbord på Tablet PC

Funktionen för virtuellt tangentbord som används på Tablet PC-datorer kanske inte fungerar för en del innehåll i ett AIR-program. Funktionen för virtuellt tangentbord för en Tablet PC fungerar med Flash- och HTML-innehåll, men inte med Flash-innehåll som är inbäddat i HTML.

Problem med visningen av inbäddat Flash-innehåll

Inbäddat Flash-innehåll på HTML-sidor som läses in av ett AIR-program, eller Flash-innehåll som används i ett HTML-baserat program visas inte om programmet använder genomskinlighet.

Ctrl+V kanske inte fungerar i vissa textfält i ett AIR-program

I Windows går det inte att använda Ctrl+V för att klistra in text i textfälten i fönsterlösa program som innehåller Flash-innehåll i HTML-sidor.

[överst](#)

Kunskapsbas för AIR

En kunskapsbas med AIR-problem och annan praktisk AIR-dokumentation finns på supportwebbplatsen för AIR på <http://www.adobe.com/support/air/>.

[överst](#)

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. Med ensamrätt. Adobe, Adobe-logotypen, AIR, ActionScript, Flash och Flex är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller i andra länder. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Det här programmet skyddas av upphovsrättslagstiftning och internationella avtal. Otillåten användning, kopiering eller distribution av det här programmet, eller delar av det, kan leda till civil- och straffrättsliga påföljder och kommer att beivras enligt tillämplig lagstiftning.

Meddelanden och villkor som gäller program från tredje part finns på <http://www.adobe.com/go/thirdparty/> och ingår som referens häri.

Adobe® AIR™ 1.5

Adobe AIR çalışma zamanı kullanıcıları için Sürüm Notları

Sürüm tarihi: 11/17/08

Başlarken

Adobe® AIR™ çalışma zamanı, sık kullandığınız web uygulamalarınızın her zaman elinizin altında olmasını sağlar. Adobe AIR için oluşturulan uygulamalar herhangi bir web tarayıcısına ihtiyaç duymadan masaüstünüzden çalışarak size masaüstü uygulaması kolaylığı sunar.

Bu belge, AIR 1.5 çalışma zamanının kullanımıyla ilgili sistem gereksinimlerini, yükleme talimatlarını, bilinen sorunları ve diğer bilgileri içermektedir.

- [Sistem gereksinimleri](#)
- [AIR 1.5'teki yeni özellikler](#)
- [Desteklenen diller](#)
- [Adobe AIR'i yükleme](#)
- [Adobe AIR'i kaldırma](#)
- [İpuçları ve hileler](#)
- [Bilinen sorunlar ve sınırlamalar](#)
- [AIR bilgi bankası](#)

Sistem Gereksinimleri

	Windows®	Macintosh®
İşlemci	Minimum: Intel® Pentium® III 1GHz veya daha hızlı işlemci Önerilen: Pentium 4 2GHZ veya daha hızlı işlemci	Intel Core™ Duo 1.83GHz veya daha hızlı işlemci; PowerPC® G4 1GHz veya daha hızlı işlemci

Sistem	64 bit sürümleri de dahil olmak üzere Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate veya Enterprise, Windows Vista SP1, Windows XP Tablet PC Edition SP2 ve SP3, Windows XP SP2 ve SP3, Windows 2000 SP4, Windows 2003 Server	Mac OS 10.4.11 veya Mac OS 10.5.4
RAM	Minimum: 512MB RAM; Önerilen: 1GB RAM	Minimum: 512MB RAM; Önerilen: 1GB RAM

[Başa dön](#)

AIR 1.5'teki yeni özellikler

Adobe AIR 1.5 uygulamasının tüketicilere daha etkileyici uygulamalar sunmaları için geliştiricilere sunduğu yeni özellikler şunlardır:

- Özel Filtreler ve Efektler
- Gelişmiş Çizim API'si
- Dinamik Ses Oluşturma
- Vektör Veri Türü
- Gelişmiş dosya yükleme ve indirme API'leri
- Gerçek Zamanlı Medya Akış Protokolü (RTMFP)
- 3B Efektler
- Gelişmiş Metin Desteği
- Renk Yönetimi
- Metin Motoru
- Dinamik Akış
- Speex Ses Codec Bileşeni

Bu özelliklerle ilgili ayrıntılar için bkz. <http://www.adobe.com/products/flashplayer/features/>.

[Başa dön](#)

Desteklenen diller

Adobe AIR 1.5 yüklemesi ve çalışma zamanı kullanıcı deneyimi şu dilleri desteklemektedir:

- Geleneksel Çince
- Basitleştirilmiş Çince
- Çekçe
- Hollandaca
- İngilizce
- Fransızca
- Almanca
- İtalyanca
- Japonca
- Korece
- Lehçe
- Brezilya Portekizcesi
- Rusça
- İspanyolca
- İsveççe
- Türkçe

[Başa dön](#)

Adobe AIR'i yükleme

AIR 1.5 çalışma zamanını ve AIR uygulamalarını yüklemek için bilgisayarınızda yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir.

Çalışma zamanını Windows yüklü bir bilgisayara yükleme

1. <http://get.adobe.com/air> çalışma zamanı yükleme dosyasını indirin.
2. Çalışma zamanı yükleme dosyasını tıkladın ve görüntülenen istemleri izleyerek yükleme işlemini tamamlayın.

Çalışma zamanını Mac yüklü bir bilgisayara yükleme

1. <http://get.adobe.com/air> çalışma zamanı yükleme dosyasını indirin.
2. Çalışma zamanı yükleme dosyasını tıkladın ve görüntülenen istemleri izleyerek yükleme işlemini tamamlayın.
3. Yükleyici Kimlik Doğrulama penceresi görüntülediğinde Mac OS kullanıcı adınızı ve şifrenizi girin.

[Başa dön](#)

Adobe AIR'i kaldırma

Çalışma zamanını yükledikten sonra aşağıdaki yordamları kullanarak kaldırma işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

Windows yüklü bir bilgisayardaki çalışma zamanını kaldırma

1. Windows Başlat menüsünde Ayarlar > Denetim Masası'nı seçin.
2. Program Ekle veya Kaldır denetim masasını seçin.
3. Çalışma zamanını kaldırmak için "Adobe AIR"i seçin.
4. Değiştir/Kaldır düğmesini tıklatın.

Mac yüklü bir bilgisayardaki çalışma zamanını kaldırma

- /Applications/Utilities klasöründe bulunan "Adobe AIR Kaldırıcısı"nı çift tıklatın.

[Başa dön](#)

İpuçları ve hileler

Mac OS'de Safari ile AIR uygulaması açma

Mac OS X'te Safari kullanırken AIR uygulaması yüklemek için bir linki tıklattığınızda uygulama yüklenmez, Mac OS 10.4'te (Tiger) masaüstüne ve Mac OS 10.5'te (Leopard) downloads klasörüne indirilir. Uygulamayı yüklemek için indirdiğiniz .air dosyasını çift tıklatın.

Çalışma zamanı ve uygulama yüklemesini günlüğe kaydetme

AIR çalışma zamanı ve uygulama yüklemelerini günlüğe kaydetme işlemini etkinleştirme talimatları için bkz. <http://www.adobe.com/go/kb403123>.

[Başa dön](#)

Bilinen sorunlar ve sınırlamalar

PDF içeriği, Adobe Reader olmadan görüntülenmez

PDF içeriğini AIR'de görüntülemek için Adobe Reader 8.1 veya daha sonraki bir sürümünün yüklü olduğundan emin olun. Adobe AIR Reader <http://get.adobe.com/reader> adresinden indirilebilir.

SQL Veritabanı ve Mac OS 10.5 Time Machine özelliği

Belirli SQL veritabanı işlemlerini gerçekleştirirken Mac OS 10.5 Time Machine uygulamasının çalıştırılması veritabanınızda tutarsızlıklara yol açabilir. Bu nedenle SQLite veritabanı kullanan AIR uygulamaları bu sorundan etkilenebilir. AIR uygulamanızın düzgün çalıştığından emin olmak için kullanabileceğiniz geçici çözüm SQLite veritabanının Time Machine tarafından yapılan otomatik yedekleme işleminin dışında bırakıldığından emin olmaktır.

AIR uygulamaları ve MobyDock

Windows için ücretsiz, özelleştirilebilir bir görev çubuğu uygulaması olan MobyDock, AIR uygulamalarının çalışmasını engeller. AIR uygulamalarını yüklerken ve çalıştırırken MobyDock uygulamasını kapatın.

Çin Ulusal Standardı GB 18030-2000 için az kullanılan alfabeler desteği

Tibetçe gibi az kullanılan alfabelere ait karakterler AIR uygulamalarında düzgün görüntülenmeyebilir.

HTML içinde bulunan SWF içeriğindeki şifre alanı için Giriş Yöntemi Düzenleyicisi devre dışı bırakılmaz

HTML sayfaları veya AIR uygulaması içinde bulunan gömülü Flash içeriğindeki şifre alanı tıklatıldığında Giriş Yöntemi Düzenleyicisi devre dışı bırakılmaz. Bu durum, latin olmayan karakterlerin şifre alanına girilmesine neden olabilir. Bu soruna geçici bir çözüm bulmak üzere yalnızca latin karakterlerin girilebilmesi için giriş yöntemi ayarlarını değiştirin.

Tablet PC'deki sanal klavye

Tablet PC'lerde kullanılan sanal klavye işlevi, bir AIR uygulaması içindeki bazı içeriklerle birlikte çalışmayabilir. Tablet PC için Sanal Klavye işlevi, Flash ve HTML içeriğiyle çalışır ancak HTML'e gömülü Flash içeriğiyle çalışmaz.

Gömülü Flash içeriği görüntüleme sorunu

Uygulama saydamlık kullanıyorsa, bir HTML sayfasında gömülü olan ve bir AIR uygulaması tarafından yüklenen Flash içerik veya HTML tabanlı bir uygulama tarafından kullanılan Flash içerik

görüntülenmez.

Control+V, AIR uygulaması içindeki bazı metin alanlarında çalışmayabilir

Windows işletim sisteminde, HTML sayfalarındaki Flash içeriği görüntüleyen penceresiz uygulamalarda Control+V metin alanlarına metin yapıştırılmaz.

[Başa dön](#)

AIR Bilgi bankası

<http://www.adobe.com/support/air/> AIR destek web sitesinde AIR sorunlarının ele alındığı veya diğer yararlı AIR belgelerinin yer aldığı bilgi bankası bulunmaktadır.

[Başa dön](#)

Telif Hakkı © 2008 Adobe Systems Incorporated. Tüm Hakları Saklıdır. Adobe, Adobe logosu, AIR, ActionScript, Flash ve Flex ABD ve/veya diğer ülkelerdeki Adobe Systems Incorporated şirketinin ticari markalarıdır veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Bu bilgisayar programı, telif hakkı yasası ve uluslararası anlaşmalarla korunur. Bu programın veya herhangi bir parçasının izinsiz kullanımı, çoğaltılması veya dağıtımı, önemli para cezalarına neden olabilir ve yasalar çerçevesinde mümkün olan en ağır kapsamda incelenecektir.

Üçüncü parti yazılımlarına ilişkin bildirimler, şartlar ve koşullar http://www.adobe.com/go/thirdparty_tr/ adresinde bulunur ve burada başvuru olarak yer almaktadır.