



WS_FTP Professional 12 and WS_FTP Home 12



Kurzeinführung

Willkommen

Ipswitch WS_FTP Professional 12 und Home 12 ist das führende Dateiübertragungs-Clientprogramm, das weltweit von Millionen Benutzern verwendet wird. Sie können Dateien auf einfache und sichere Weise zwischen Ihrem Heimarbeitsplatz und Ihrem Firmenrechner sowie zwischen Kunden, Lieferanten und Händlern übertragen.

Funktionsweise von Ipswitch WS_FTP Professional 12 und Home 12

Wenn Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist, kann WS_FTP eine Verbindung mit jedem beliebigen Computer herstellen, der über eine gültige Internetadresse verfügt und auf dem ein FTP-, SFTP-oder HTTP-Serverprogramm ausgeführt wird. Nach dem Herstellen einer Verbindung können Sie Dateien und Ordner auf den FTP-Server hochladen sowie von dem FTP-Server herunterladen.

Verwenden des Ipswitch WS_FTP Programms

Wenn Ihr Computer mit einem FTP-Server verbunden ist, zeigt Ipswitch WS_FTP Professional den Inhalt Ihres lokalen Computers auf der linken Seite und den des externen Servers auf der rechten Seite an. WS_FTP stellt leistungsfähige Übertragungsverwaltungstools bereit, auf die einfach zugegriffen werden kann und die leicht angepasst werden können.

Sicheres Datenmanagement mit OpenPGP und 256-Bit-Verschlüsselung

Einfaches Auffinden und Übertragen von Dateien durch integrierte Suchmaschinen von Google™, Copernic™ oder Windows®

Zuverlässiges Übertragen von Daten auf praktisch jeden externen Server

Sofortige Verbindung zu häufig genutzten Zieladressen

Intuitives und leistungsfähiges Interface mit zahlreichen Ansichten lokaler Rechner oder Server

Übertragen Sie schnell und einfach mehrere Dateien auf und von mehreren Servern

E-Mail-Benachrichtigung bei Dateitransfer

Verfolgen Sie die Datenübertragung anhand detaillierter Protokolle

The screenshot displays the WS_FTP Professional interface. The top menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Anzeigen', 'Extras', and 'Hilfe'. Below it is a toolbar with icons for connecting, connecting assistant, workspace manager, linking orders, options, views, OpenPGP mode, and local search. The main area is split into two panes. The left pane, titled 'Verkäufe Reports' and 'International', shows a local file system view of 'c:\Documents\HGaber\Finance' with a list of files and folders including 'SalesArchive', 'AnnualProjections.xls', 'RebateForm.jpg', 'RadioCommercial.mp3', 'TrendAnalysisTD23.xls', 'SalesJune01.dat', 'SalesJune02.dat', 'SalesJune03.dat', and 'DailyReports.xls'. The right pane shows a remote server view for 'Ipswitch\AlphaServer\BRSon\SalesReporting' with a list of folders for the months of the year. At the bottom, an 'Informationsfenster' (Information window) shows a table of transfer details. The table has columns for 'Ursprung' (Origin), 'Status', 'Fortschrittsanzeige' (Progress indicator), 'Übertragen' (Transfer), and 'Geschwindigkeit' (Speed). It shows two transfers: 'SalesJune03.dat' and 'DailyReports.xls', both with a status of 'E-Mail wird gesendet...' and 100% progress. The bottom status bar shows 'FTP-Manager', 'Übertragungsverlauf', and 'Protokollfenster'.

Ursprung	Status	Fortschrittsanzeige	Übertragen	Geschwindigkeit
SalesJune03.dat	E-Mail wird gesendet...	100%	1,218,123 / 1,218,123	1563 (2897)
DailyReports.xls	E-Mail wird gesendet...	100%	1,204,299 / 1,204,299	2451 (2748)

Systemvoraussetzungen

- Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista; WS_FTP Professional unterstützt auch Windows 2008
- Mindestens 32 MB RAM
- 32 MB Speicherplatz auf der Festplatte

Was benötigen Sie?

Um eine Verbindung herstellen zu können, müssen Ihnen die folgenden Informationen bekannt sein. Diese erhalten Sie im Normalfall vom FTP-Serveradministrator oder Ihrem Internetdienstanbieter.

- **Serveradresse** kann entweder der Hostname (z. B. ftp.ipswitch.com) oder die IP-Adresse (z. B. 156.21.50.255) des Servers sein.
- **Benutzername**
- **Kennwort**

Installieren von WS_FTP

Wenn Sie WS_FTP auf einer CD-ROM erworben haben, legen Sie diese in ein Laufwerk ein. Wenn nach dem Einlegen der CD nicht automatisch ein Begrüßungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** von Windows, und wählen Sie **Ausführen** aus. Geben Sie den Buchstaben des Laufwerks ein, in dem sich die CD-ROM befindet, gefolgt von "autorun.exe". Beispiel: *D:\autorun.exe*. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie die ausführbare WS_FTP-Installationsdatei heruntergeladen haben, doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei, um die Installation zu starten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

(Alle Anwendungen) werden aktiviert

Sie haben folgende vier Möglichkeiten, um eine WS_FTP-Installation zu aktivieren:

- Wenn Sie WS_FTP mithilfe einer Installationsanwendung installiert haben, die Sie über einen Link in einer Kaufbestätigungs-E-Mail

heruntergeladen haben, ist das Programm direkt nach der Installation voll funktionsfähig. Es müssen keine weiteren Handlungen durchgeführt werden.

- Wenn Sie die Installationsanwendung von einer anderen Quelle heruntergeladen haben, werden Sie beim Ausführen der Installation automatisch aufgefordert, Ihre Lizenzseriennummer einzugeben und zu aktivieren.
- Wenn die WS_FTP-Lizenz während der Installation nicht aktiviert wird oder Sie von einer vorherigen WS_FTP-Version aktualisieren, können Sie WS_FTP manuell aktivieren (siehe unten).
- Wenn Sie Ihre Lizenz aus irgendeinem Grund nicht über das Internet aktivieren können, können Sie sie auch offline aktivieren. Um die Offline-Aktivierung zu erzwingen, heben Sie im Dialogfeld „Aktivierung“ die Markierung des Kontrollkästchens **Aktive Internet-Verbindung verwenden** auf. Sie müssen dann die Website www.myipswitch.com öffnen, auf **Offline Activate** (Offline aktivieren) klicken und den angezeigten Anweisungen folgen.

So aktivieren Sie die Lizenz bei einer vorhandenen Installation:

Bevor Sie den manuellen Aktivierungsprozess starten, vergewissern Sie sich, dass Sie Ihre Produktseriennummer, Ihren MyIpSwitch-Kontonamen und das dazugehörige Kennwort haben, um diese Angaben während der Aktivierung eingeben zu können.

- Klicken Sie auf **Start > Programme > Ipswitch WS_FTP > WS_FTP-Lizenz aktivieren oder aktualisieren**.

- oder -

- Wenn Sie die WS_FTP-Installation ausführen, wird am Ende das Dialogfeld „Lizenz“ angezeigt. Geben Sie Ihre Seriennummer ein und klicken Sie auf **Aktivieren**, um den Lizenzaktivierungsprozess zu starten.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, geben Sie Ihre Produktseriennummer, Ihren MyIpSwitch-Kontonamen und das Kennwort ein.

Wenn die Aktivierung abgeschlossen ist, zeigt eine Bestätigungsseite an, dass die Lizenz aktiviert wurde. Wenn die Aktivierung nicht erfolgreich abgeschlossen wurde, befindet sich Ihr Computer möglicherweise hinter einem Proxy oder einer Firewall, die die Aktivierungsanforderung blockiert. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche „Offline“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Weitere Hilfe und Informationen zur Lizenzierung erhalten Sie im Ipswitch-Lizenzierungsportal (www.myipswitch.com).

Deinstallieren (aller Programme)

Mithilfe der Funktion zum Deinstallieren werden alle Programme, die mit WS_FTP verbunden sind, von Ihrem Computer gelöscht, einschließlich Ihrer konfigurierten Server. Außerdem wird dadurch das WS_FTP-Symbol von Ihrem Desktop entfernt. Zum Deinstallieren von WS_FTP müssen Sie die Funktion "Software" verwenden, diese finden Sie in der Systemsteuerung Ihres Computers. Wählen Sie in der Programmliste "WS_FTP Professional 12" (oder WS_FTP Home 12) aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "Entfernen".

Installation im Hintergrund (alle Programme)

Als Administrator haben Sie die Möglichkeit, die Installation von WS_FTP Professional zu automatisieren, indem Sie eine Datei für die Installation im Hintergrund erstellen. Bei der Installation im Hintergrund werden dem Benutzer keine Eingabeaufforderungen angezeigt. Die Eingaben erfolgen stattdessen über eine InstallShield Silent Response File (Datei mit Installationsanweisungen im Hintergrund mit der Erweiterung .iss). Eine Datei mit Installationsanweisungen im Hintergrund ist eine Textdatei mit Abschnitten von Dateneingaben, die Informationen enthalten, welche jenen ähneln, die ein Endbenutzer als Reaktionen auf Dialogfelder bei einer herkömmlichen Einrichtung eingeben würde. InstallShield Silent liest die Eingaben zur Laufzeit aus dieser Reaktionsdatei aus.

Wenn Sie die Datei für die Installation im Hintergrund wiedergeben, werden keine Meldungen angezeigt. Zum Anzeigen von Informationen zur Installation können Sie die Protokolldatei anzeigen. Weitere Informationen

zum Einrichten einer Protokolldatei finden Sie unter So geben Sie eine InstallShield Silent Response File wieder.

Abhängig vom Installationstyp (Installation mit bzw. ohne Vorgängerversion) müssen Sie eine eindeutige InstallShield Silent Response File für jeden Installationstyp erstellen.

So zeichnen Sie eine InstallShield Silent Response File auf:

- 1 Wechseln Sie von der DOS-Eingabeaufforderung aus zum Laufwerk, in dem sich die Installations-CD befindet (z. B. d:\). Geben Sie dabei Folgendes ein: **Setup.exe -r -f1"c:\setup.iss"**
 - **-r** startet das WS_FTP-Clientinstallationsprogramm im Aufzeichnungsmodus.
 - Mit **-f1** können Sie den Pfad und Dateinamen für die resultierende .iss-Datei festlegen. Stellen Sie sicher, dass Sie den Pfad und den Dateinamen in Anführungszeichen eingeben.
- 2 Drücken Sie auf die **Eingabetaste**, und wählen Sie die Installationsoptionen aus, die Sie für die Installation im Hintergrund verwenden möchten. Eine neue Silent Response File wird erstellt. Sie können die .iss-Datei in einem Texteditor anzeigen und bearbeiten.

So geben Sie eine InstallShield Silent Response File wieder:

- 1 Wechseln Sie von der DOS-Eingabeaufforderung aus zum Laufwerk, in dem die InstallShield Silent Response File gespeichert wurde (z. B. c:\). Geben Sie dabei Folgendes ein: **Setup.exe -s -f1"c:\setup.iss"**
 - **-s** startet das WS_FTP-Clientinstallationsprogramm im Wiedergabemodus.
 - Mit **-f1** können Sie den Pfad und den Dateinamen für die .iss-Datei festlegen. Stellen Sie sicher, dass Sie den Pfad und den Dateinamen in Anführungszeichen eingeben.
 - Mit **-f2** können Sie den Pfad und den Dateinamen für die Protokolldatei festlegen. Stellen Sie sicher, dass Sie den Pfad und den Dateinamen in Anführungszeichen eingeben.

2 Drücken Sie die **Eingabetaste**. Die Silent Response File wird ausgeführt.

Deinstallation im Hintergrund (alle Programme)

Um das Programm im Hintergrund zu deinstallieren, führen Sie den folgenden Befehl von der Befehlszeile aus:

```
"C:\Programme\InstallShield Installation Information\{AD88355B-A4E0-4DA1-BAC3-EA4FEA930691}\setup.exe" silent
```

Erste Schritte

So stellen Sie eine Verbindung mit einem externen Server her und übertragen eine Datei:

- 1 Herstellen der ersten Verbindung.** Beim ersten Öffnen von WS_FTP unterstützt sie der Assistent für neue Verbindungen beim Herstellen einer Verbindung mit einem FTP-, SSH- oder HTTP/S-Server. Auf jedem Bildschirm werden Anweisungen und Beispiele angezeigt. Vom Assistenten wird die Verbindung gespeichert. Dies erfolgt ähnlich wie beim Speichern von Favoriten, sodass sie diese Verbindung später einfach wiederherstellen können. (Wenn der Assistent nicht angezeigt wird, wählen Sie auf der Symbolleiste die Option **Verbinden** aus).
- 2 Übertragen einer Datei.** Nachdem Sie eine Verbindung zu einem Server hergestellt haben, können Sie die Dateien auf drei verschiedene Weisen übertragen:
 - **Übertragungspfeile.** Wählen Sie eine Datei aus, und klicken Sie dann auf den Pfeil, der vom Fenster weg zeigt, in dem sich die Datei befindet, um sie zu übertragen.
 - **Ziehen und Ablegen.** Klicken Sie auf eine Datei, und halten Sie die linke Maustaste gedrückt, während Sie die Datei an den Speicherort ziehen, an den Sie sie übertragen möchten. Sie können mehrere Dateien auswählen, indem Sie beim Auswählen die **Strg**-Taste gedrückt halten.
 - **Kopieren und Einfügen.** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Datei, und wählen Sie anschließend **Kopieren** aus. Klicken Sie

dann auf den Speicherort, an den Sie die Datei übertragen möchten, und wählen Sie **Einfügen** aus.

Wie geht es weiter?

Nachdem Sie nun wissen, wie Sie eine Verbindung mit einem Server herstellen und eine Übertragung vornehmen, können Sie jetzt einige der übrigen, unten aufgeführten Funktionen von WS_FTP verwenden, um das Übertragen von Dateien noch einfacher und effizienter zu machen.

Sichere Übertragungen

Mit WS_FTP können Sie mithilfe von SSL, SFTP/SSH und OpenPGP sichere Verbindungen herstellen und somit Ihre Dateien beim Übertragen schützen. Detaillierte Informationen zu jedem dieser Protokolle sowie allgemeine Informationen zum Schützen Ihrer Dateien finden Sie in der Einführung Sicherheit <http://www.ipswitch.com/ftp12secureen> von WS_FTP.

Verwenden der Tools

Im Funktionsumfang von WS_FTP Professional sind verschiedene Tools und Utilities enthalten, mit denen Sie folgende Aufgaben ausführen können:

- Wenn die Übertragung abgeschlossen ist, verwenden Sie Aktionen nach der Übertragung, um die Quelldateien zu löschen, zu verschieben oder umzubenennen.
- Automatisieren von Übertragungen ohne weiteren Benutzereingriff
- Synchronisieren von Dateien und Ordnern zwecks ständiger Bereithaltung der aktuellsten Version an verschiedenen Speicherorten
- Sichern von Dateien auf lokalen und externen Laufwerken
- Suchen nach Dateien und Ordnern auf mehreren FTP-Servern mit einem Suchtool für externe Server
- Suchen nach Dateien und Dateiinhalten auf dem lokalen Computer mithilfe eines Microsoft® Desktopsuchtools, von Google™ Desktop Search oder Copernic Desktop Search™
- Integrieren von WS_FTP Professional in Ihren Webbrowser, damit WS_FTP Professional beim Eingeben einer FTP-Adresse in die

Adressleiste oder beim Klicken auf eine Verknüpfung zu einem FTP-Server die Übertragung verarbeitet

- Erstellen von HotDrops (Tastenkombinationen) für die Verbindungsherstellung mit häufig verwendeten FTP-Servern
- Verwenden der Integritätsüberprüfung mit Verschlüsselung für CRC32, MD5, SHA1, SHA256 und SHA512 zwecks Prüfung, dass übertragene Dateien nicht geändert oder beschädigt wurden
- Verwenden der Vergleichsoption zum Überspringen von nicht geändertem Inhalt zwecks Bestimmung der Notwendigkeit der Aktualisierung von Dateien zwischen Servern. Dateien werden dabei nur dann übertragen, wenn sie auf den Quell- und Zielservern nicht identisch sind.
- Anpassen der Darstellung mithilfe von neuen Designs

Detaillierte Informationen zu den oben genannten Funktionen finden Sie im WS_FTP Utility-Handbuch <http://www.ipswitch.com/ftp12toolsen>.

Weitere Unterstützung

Die Hilfedateien können Sie aufrufen, indem Sie auf **Hilfe** klicken, auf **F1** drücken oder **Hilfe > Hilfethemen** auswählen.

Erste Schritte werden in einer videobasierten Einführung in WS_FTP beschrieben. Wählen Sie zum Starten der Einführung im Menü **Hilfe > Lernprogramme** aus.

Das WS_FTP Support Center

http://www.ipswitchft.com/support/ws_ftp_professional/index.asp bietet produktbezogenen Informationsquellen, z. B. Wissensdatenbankartikel, Benutzerforen, Patches und Dokumentationsdownloads. Außerdem finden Sie dort die Kontaktinformationen des Technischen Support, Geschäftszeiten und Informationen zu Wartungsverträgen.