

# integra Send

**Handbuch**

Powered by Integra Internet Management  
Version 1.0

# Inhalt

---

- Beschreibung
  - Installation
  - Konfiguration
  - Lizenzierung
  - Syntax
  - Hinweise
  - Impressum
-

# Beschreibung

---

*integra eSend* ist ein Programm welches Daten im Hintergrund über verschiedene DFÜ-Verbindungen per FTP oder E-Mail versendet.

In einer Konfigurations-Datei wird eingestellt wie und über welche DFÜ-Verbindung *integra eSend* Daten versenden soll.

Zu allen Prozessen können ausführliche Log-Dateien erstellt werden. Über ein Debug-Modus können zur Laufzeit alle aktuellen Informationen ausgegeben werden.

# Installation

---

Für die Installation erstellen Sie unter „C:\“ ein Verzeichnis odin Namens:  
„C:\odin\“

erstellen sie in „C:\odin\“ ein Verzeichnis send  
„C:\odin\send“

In dieses Verzeichnis Entpacken Sie alle Dateien aus dem Zip-Archiv.

**HINWEIS:** Falls Sie das Backup- und das Temp-Verzeichnis aus der Konfiguration beibehalten wollen erstellen Sie im Verzeichnis „send“ ein Verzeichnis „tmp“ und ein Verzeichnis „backup“

C:\odin\send\tmp  
C:\odin\send\backup

# Konfiguration

---

*integra eSend* lässt sich über die Konfigurationsdatei „send.cfg“ Konfigurieren. Öffnen Sie die Datei einfach in einem normalen Texteditor um die Konfiguration an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Die Konfiguration hat ein bestimmtes Muster welches STRIKT eingehalten werden muss damit *integra eSend* ohne Probleme läuft.

**BEISPIEL:**

Eine Zeile in der Konfigurationsdatei sieht folgendermaßen aus:

```
debug = "1";
```

Mit dieser Option wird der Debug-Modus angeschaltet. Die 1 steht dabei für AN und die 0 für AUS.

**HINWEIS:** Die 1 steht in der Konfiguration immer für den Schalter AN und die 0 für den Schalter AUS.

Das Muster dieser Zeile sieht folgendermaßen aus:

OPTION = "PARAMETER";

Der PARAMETER der OPTION muss immer in Anführungszeichen gefolgt von einem Semikolon stehen damit diese OPTION mit diesem PARAMETER Gültig ist.

In der Konfigurationsdatei selbst ist noch einmal jede Option kurz erklärt.

Folgende Optionen befinden sich in der Konfiguration:

- debug - Schaltet den Debug-Modus An(1) oder Aus(0)
- log - Schaltet den Log-Modus An(1) oder Aus(0)
- log\_file - Pfad und Dateiname der Logdatei (C:\odin\send\send.log)
  
- use\_public - Wenn die „Private“-Verbindung gewählt wurde und keine Verbindung erstellt werden konnte kann *integra eSend* einen Versuch starten die „Public“-Verbindung zu wählen und dann die Datei per E-Mail zu versenden.  
„1“ Schaltet diese Option An und „0“ Aus
- email\_to - Empfänger der E-Mail
- email\_subj - Subject der E-Mail
- email\_text - Enthaltener Text der E-Mail
- email\_from - Absender der E-Mail
  
- ftp\_passive - Schaltet den Passiv Modus bei der FTP-Übertragung An(1) oder Aus(0)
- ftp\_server - FTP-Server
- ftp\_user - User für den FTP-Account
- ftp\_pass - Passwort des FTP-Users
- ftp\_path - Pfad auf dem FTP-Server
  
- tmp\_path - Temp-Pfad in dem die Dateien gespeichert werden welche nicht versendet werden konnten
- back\_path - Pfad in welchem Sicherungskopien von den einzelnen Dateien hinterlegt werden
  
- sleep - Die Sekunden die gewartet werden sollen nach den einzelnen Einwählversuchen
- wait - Die Sekunden die gewartet werden sollen wenn ein anderer Prozess läuft
- wait\_max - Die Sekunden die Maximal gewartet werden sollen wenn ein anderer Prozess läuft
- kill\_process - Soll der laufende Prozess getötet werden wenn die Zeit von wait\_max erreicht worden ist – An(1) und Aus(0)

public_ping_host -	Der Public-Host der für den Ping verwendet wird um zu prüfen ob man Online ist
private_ping_host -	Der Private-Host der für den Ping verwendet wird um zu prüfen ob man Online ist
public_dfue -	Name der Public-DFÜ-Verbindung
private_dfue -	Name der Private-DFÜ-Verbindung
smtp_host -	Server über dem die E-Mails versendet werden sollen
retry -	Versuche die gestartet werden sollen bei einem Verbindungsaufbau falls keine Verbindung zustande kommt.
dialin_com -	Befehl für die Einwahl mit der DFÜ-Verbindung
dialout_com -	Befehl für Die Auswahl mit der DFÜ-Verbindung

**HINWEIS:** Halten Sie das Muster in der Konfigurationsdatei genau ein und achten Sie genau auf Groß- und Kleinschreibung!

## Lizenzierung

---

Um *integra eSend* zu lizenzieren gehen Sie bitte auf <http://www.2im.de> und melden Sie sich mit Ihren Benutzerdaten, die Sie von uns bekommen haben, an. Jetzt können Sie in dieser Weboberfläche *integra eSend* neu Registrieren oder auch Ihre bisherigen Lizenzen anzeigen lassen. Neue Updates für *integra eSend* lassen sich auch über diese Weboberfläche beziehen.

1. Starten Sie die Datei „register.exe“. Damit wird die Registrierung gestartet. Sie bekommen dann von dem Programm einen Schlüssel.
2. Melden Sie sich auf <http://www.2im.de> an. Tragen Sie den Registrierungsschlüssel ein. Sie bekommen einen Gegenschlüssel.
3. Tragen Sie den Gegenschlüssel in *integra eSend* ein. Nun ist das Programm unbeschränkt lauffähig.

Ihre Benutzerdaten für die Weboberfläche erhalten Sie direkt bei uns! Kontaktieren Sie bitte einen unserer Mitarbeiter der Ihnen dann ein Konto einrichtet.

**HINWEIS:** Den Gegenschlüssel den Sie bekommen ist nur auf diesen einem System gültig!

## Syntax

---

*integra eSend* lässt sich mit folgenden Parametern Steuern:

-private/-public	- Private- oder Public-Verbindung
-ftp/-email	- Ftp- oder E-Mail-Versand
-help	- Zeigt die Hilfe an

Ein Befehlsaufruf mit *integra eSend* sieht dann folgendermaßen aus:

```
send.exe –private –ftp c:\datei.xml
```

Mit diesem Aufruf wird Versucht die Datei „datei.xml“ über die Verbindung „Private“ auf einen FTP-Server zu übertragen.

Um die Datei über die „Public“-Verbindung an eine E-Mailadresse zu versenden übergeben Sie *integra eSend* folgende Parameter:

```
send.exe –public –email c:\datei.xml
```

Damit wird die Datei „datei.xml“ über die „Public“-Verbindung an eine E-Mailadresse versendet.

**Hinweis:** An welche E-Mailadresse oder auf welchen FTP-Server die Datei versendet wird geben Sie alles in der Konfiguration an. Schlagen Sie dazu im Kapitel Konfiguration nach.

## FAQ

---

**Q:** Was bedeutet **private** und **public**?

**A:** Über private und public werden die eigentlichen Verbindungen definiert über welche *integra eSend* in Internet geht.

**Q:** Wie konfiguriere ich *integra Send*?

**A:** Die Konfiguration befindet sich in der Datei „send.cfg“. Schlagen Sie auch bitte im Kapitel Konfiguration nach.

**Q:** Ich habe *integra eSend* installiert aber das Programm macht nichts! Was soll ich tun?

**A:** Sind Sie sicher das Sie das Programm Lizenziert haben? Schlagen Sie hierfür im Kapitel Lizenzierung nach.

## Hinweise

---

Achten Sie bei der Arbeit mit *integra eSend* immer auf Groß- und Kleinschreibung. Beachten Sie bitte auch das Sie *integra eSend* sehr sorgfältig konfigurieren und alle Daten und Passwörter richtig gesetzt sind.

## Impressum

---

Integra Internet Management GmbH  
Adenauerallee 33

20097 Hamburg

Telefon: 040 24 87 48 40

Fax: 040 248748 45

eMail: [info@2im.de](mailto:info@2im.de)