

Produkt: TWINFAX

**Kurzbeschreibung: Aktivieren des CSV-Logging einzelner Module**

*Diese Anleitung hilft Ihnen, das nachfolgend geschilderte Problem zu beheben. Dazu sollten Sie über gute bis sehr gute Kenntnisse im Betriebssystem Windows verfügen. Im Zweifelsfall empfehlen wir, einen Spezialisten hinzuzuziehen. **Die com2 Communications & Security GmbH gibt keine Funktionsgarantie und übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verlust an Hard- oder Software und/oder Datenbeständen, die durch Anwendung dieser Anleitung entstehen könnten.***

## Einführung

Für jede Faxübertragung wird ein Eintrag im Journal hinzugefügt. Mit dem CSV-Logging können diese Daten modulabhängig in eine auswertbare Datei geschrieben.

Ist das Feature aktiv, wird in einem von Ihnen definierten Verzeichnis jeden Tag eine neue CSV-Datei, die den Namen `<prefix>yymmdd<.ext>` trägt, erstellt. So kann jeder Tag auf einfache Weise analysiert werden. Auf den Präfix und die Dateierdung können Sie Einfluss nehmen.

Beispiel: TFSMTP230814.csv, TFGW230813.csv

## Konfiguration

Für jeden Twinfax Connector kann das CSV-Logging einzeln aktiviert werden. Somit können Sie leicht unterscheiden über welchen Weg ein Auftrag erstellt wurde.

Die Konfigurationsdateien finden Sie im Installationsverzeichnis unter `<TWINFAX>\sys\`.

In der nachfolgenden Tabelle sehen Sie welche Konfigurationsdatei zu welchem Modul gehört und wie die Sektion benannt ist unter der die Parameter stehen.

Modul	INI-Datei	Sektion
TWINFAX Gateway	WTF.INI	[WTF]
TWINFAX SMTP	TFSMTP.INI	[TFSMTP]
TWINFAX T.611	MPST611.INI	[MPST611]
TWINFAX R/3	SAPLICOM.INI	[SAPCOMM]

**Hinweis:** Alle Empfangsvorgänge werden in dem Log von TWINFAX Gateway aufgeführt.

### Konfigurationsparameter

In den Konfigurationsdateien werden Sie nachfolgende Parameter in auskommentierter Form auffinden. Entfernen Sie die #-Zeichen vor den Parametern und setzen die Konfiguration nach Ihren Anforderungen:

[<SEKTION>]	<i>siehe vorherige Tabelle</i>
CHARGINGLOG=C:\PROGRA~2\com2-net\	<i>Ausgabepfad</i>
WRITE_CHARGINGLOG=1	<i>0=Feature aus; 1=Feature an</i>
CURRENCY_FACTOR=100	
DELIMITER="	<i>Umklammert Datensätze, Bsp.: "A1"</i>
SEPARATOR=;	<i>Trennzeichen, Bsp.: "A1";"A2"</i>
CHARGINGLOG_PREFIX=<PREFIX>	<i>gewünschter Dateinamen Präfix</i>
CHARGINGLOG_EXT=.CSV	<i>gewünschte Dateiendung</i>
CHARGINGLOG_HEADER=1	<i>Spaltenüberschriften aus/ein</i>

Nach Konfigurationsänderung müssen die entsprechenden Dienste neugestartet werden.

### Hinweis:

Um die Ausgaben aller Module in einer Datei zusammenzufassen, setzen Sie in der Konfigurationsdatei wtf.ini des TWINFAX Gateways folgenden Eintrag:

```
WRITE_CHARGINGLOG=15
```

## Bedeutung der Felder in den CSV-Dateien

Feldname	Erläuterung
CLIENT_HOST	"SAP"   "EX00"   "APP"   "HPF"   "FAXGW"   "T611"
FROM_NAME	Lesbarer Name des Absenders, wo möglich
DATE	Datum (YY/MM/TT)
TIME	Zeit (HH:MM)
SERVICE	Der String "FAXACCOUNTING" wird literal eingetragen
COM_ID	Interner Code des jeweiligen Twinfax Moduls
TO_NAME	lesbarer Name des Empfängers
DIFFTIME	Versanddauer in Sekunden
COSTS	Kosten in minor currency units (z.B ct. in Deutschland)
BYTES_SENT	Der Leerstring "" wird literal eingetragen
STATUS	Service Status: 0: OK; 1: Error
CAUSE	Hier wird der Cause-Wert in dezimal angegeben
REQUEST_COMMENT	Original-Bemerkung des zugehörigen TF-Journalsatzes
TO_ADRESS	Rufnummer des Faxempfängers
PARAMETERS	Lesbarer Name des Empfängers
SUBJECT	Subject-Zeile des Auftrags, wo möglich