

TechNote

Produkt: TWINFAX 5.0
 Modul: Kommunikationsmodule
Kurzbeschreibung: Anleitung zur Aktivierung des Modul-Loggings
 Bekannt ab CD-Version:

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. **com2 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.**

Format der Charging-Logdateien

der TWINFAX-Server Module

Alle Server-Module können nun ein Charging-Protokoll für die Auswertung mit z.Bsp. Crystal-Reports oder Excel o.ä. schreiben.

Die Logdateien werden, falls der Wert WRITE_CHARGINGLOG auf 1 gesetzt wurde, im Verzeichnis, welches unter CHARGINGLOG angegeben ist, sequentiell geschrieben. Sie tragen den Namen <prefix>yymmdd<.ext> (yyymmdd entspricht dem Datum, an dem der Log geschrieben wurde). So kann jeder Tag auf einfache Weise analysiert werden.

Als Neuerung können das Prefix, die Datei-Erweiterung sowie die Option, an den Beginn einer Logdatei einen Header mit den Feldnamen zu schreiben, ebenfalls in den entsprechenden .INI-Sektionen angegeben werden.

Wird z.B. für die Erweiterung '.CSV' angegeben, so sind die Log-Dateien automatisch mit MS-Excel verknüpft, falls vorhanden.

Um das Logging zu aktivieren, tragen Sie bitte – falls noch nicht vorhanden – folgende Werte in die benannten INI-Dateien in <Ihr-Twinfax-Pfad>\SYS ein. Die Spalte „PREFIX“ beinhaltet den jeweiligen Wert, der im Parameter CHARGINGLOG_PREFIX einzutragen ist.

Modul	INI-Datei	Sektion	PREFIX
TWINFAX Exchange Conn.	MPSEXCH.INI	[MPSEXCH]	EX00
TWINFAX T.611	MPST611.INI	[MPST611]	T611
TWINFAX Gateway	WTF.INI	[WTF]	FAXGW
TWINFAX R/3	SAPLICOM.INI	[SAPCOMM]	SAP
TWINFAX SMTP	TFSMTP.INI	[TFSMTP]	APP
TWINFAX HP ScanJet 5	HPSJ5.INI	[HPSCANJET5]	HPF

TechNote

Einzutragende bzw. Abzuändernde Parameter:

[<SEKTION>] (siehe Tabelle oben)
 CHARGINGLOG=C:\Programme\com2-net\ (oder anderer Pfad)
 WRITE_CHARGINGLOG=1
 CURRENCY_FACTOR=100
 DELIMITER=""
 SEPARATOR=;
 CHARGINGLOG_PREFIX=<PREFIX> (siehe Tabelle oben)
 CHARGINGLOG_EXT=.CSV
 CHARGINGLOG_HEADER=1

Nach Änderung der INI-Datei(en) müssen die betreffenden Dienste neu gestartet werden. Daraufhin werden im jeweils eingetragenen Verzeichnis (entspricht Parameter CHARGINGLOG) die Datensätze bei Versand bzw.

Bedeutung der Felder:

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 TF Server-Moduls
TO_NAME	lesbarer Name des Empfängers
DIFFTIME	Versanddauer in Sekunden
COSTS	Kosten in minor currency units (z.B Pf. 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