AbfragederIntralink -OracleDatenbankmitExcel

NachfolgendeAnleitunggiltfürIntralink3.2,Intel -Plattform

1.Vorbereitung

DubrauchsteineDatei tnsnames.ora.dieInformationenüberdieNamenundServerderIntralinkdatenbankenenthält.Die mitgeliefertefür'sIntralinkfindestDuimClient -InstallationsverzeichnisaufobersterEbene(imfolgenden <CLIENTDIR> genannt)z.B., **E:\ptc\intralink\client'**.DarunterfindestDuu.a. \bin, \i486 nt, \text,etc. Ichmachedasimmerso, dassdiese Dateidie NamendesProduktiv -unddesTestsystemsenthält: z.B. #Anfangtnsnames.ora #Filename:tnsnames.ora Nameunterderdas Produktivsystemangesprochen INTRALINK= werdensoll(bessernichtändern) (DESCRIPTION= (SDU=32768) (TDU=32768) (ADDRESS_LIST= (ADDRESS= (PROTOCOL=TCP) (Host= PRODUKTIVSERVER)#Hostname (Port=1525) NamedesServersaufdemdie) Produktiv-IL-Datenbankläuft) (CONNECT DATA= (SID=ilnk) NameunterderdasTests ystem) angesprochenwerdensoll(bitteselbst) wählen) ILNKTEST= (DESCRIPTION= (SDU=32768) (TDU=32768) (ADDRESS LIST= (ADDRESS= (PROTOCOL=TCP) (Host= TESTSERVER)#Hostname (Port=1525)) NamedesServersaufdemdieTest -IL-) Datenbankläuft (CONNECT_DATA= (SID=ilnk))

#Endetnsnames.ora

SetztedieUmgebungsvariable TNS_ADMINaufdasVerzeichnis,woDu tnsnames.oragespei cherthast. SetztedieUmgebungsvariable ORACLE_HOMEauf <CLIENTDIR>\i486_nt\obj\oracle817,fürIntralink3.2; Nimm <CLIENTDIR>\i486_nt\obj\oracle817\binindieUmgebungsvariable PATHauf.

BeidieserArtdesZugangswerdenFehlermeldungenbeimVerbinden mitOraclenurmireinerFehlernummerderArt "ORA_####"quittiert.Diesliegtdaran,dassbeimIntralink -ClientdieAuflösungderNummernachFehlertextnichteingestellt ist.WennDudieFehlerinfosbrauchst,dannmusstDuaufdemRechner,aufdemDuAbf ragenerstellstauchdenIntralink Datenserverinstallieren,wasabernurSinnmacht,wennDudortaucheinTestsystemaufbauenwillst.

2.ZugangzurDatenbankmitExcel

ÖffneExcelundimportiereexterneDateninsTabellenblatt: Menüpfad: **Daten ->ExterneDaten ->NeueAbfrageerstellen...**

N	licrosoft Excel	- Mappe1									
	<u>D</u> atei <u>B</u> earbeite	en <u>A</u> nsicht <u>E</u> in	fügen Forma <u>t</u>	E <u>x</u> tras	Dal	ten Eenster ?					
0	🖻 🔒 😂	a 🖏 🖗	ኤ 🖻 💼 🕨	a - 📢	₿₽	Sortieren			• 10 • F	<i>K</i> <u>U</u> ≣	≣
	A1 👻	=				Eilter	►				_
	A	В	С			T <u>e</u> ilergebnisse		G	Н		Τ
1						<u>G</u> ültigkeit					Τ
2					-	Text in Snalten	_				
3					. –	Text in Spacentin	_				_
4					ī7	PivotTable- und PivotChart-Bericht					_
5					-	Externo Daton	-	I	vichorto Abfraga		ľ
7						Externe Daten	- 1	-@ Gespe	sicherte Abrrage	ausrunren	ł
8					*	Daten aktualisieren		🐻 Neue	<u>W</u> ebabfrage		ł
9						*		海 <u>N</u> eue	Abfrage ersteller		
10								Textd	atei importieren.		
11								The state			
12								Abrra	ge <u>b</u> earbeiten	0	
13								i≌r Dater	ibereich-Eigensch	arten	
14									×		

Esöff net siche ine Dialog box, inder Duvorhandene Daten bank zugänge verwenden kannst, beider 1. Einricht ung musst Dunat ürliche inene user stellen:

Datenquelle auswählen	<u>?</u> ×
Datenbanken Abfragen OLAP-Cubes	ОК
<neue datenquelle=""></neue>	Abbrechen
dBase Dateien - Word*	
dBASE-Dateien*	Durchaustran
ddd	Durchsuchen
Excel-Dateien*	
FoxPro Dateien - Word*	Optionen
FoxPro-Dateien*	
IL_Testsystem	Löschen
Intralink 🗨	
Infinencia Annone Distante antes	
😰 🔽 Query-Assistenten zur Erstellung/Bearbeitung von Abfragen v	verwenden

Geheauf <NeueDatenquelle>OK (InmeinemBildistsc honeineDatenquelledefiniert)

GibeinenNamenfürdieDatenquelleein, beliebig, solltesprechendsein, z.B.IL_TestsystemundwählealsTreiber , MicrosoftODBCforOracle':

Neu	e Datenquelle erstellen	? ×
	Name der neuen Datenquelle:	
1.	IL_Testsystem	
	Wählen Sie einen Treiber für die gewünschte Datenbank.	
2.	Microsoft ODBC for Oracle	•
	Klicken Sie auf Verbinden, und geben Sie dann alle weiteren Informationen ein, die der Treiber verlangt.	
3.		
	Wählen Sie eine Standardtabelle für Ihre Datenquelle (optional):	
4.		<u> </u>
	🗖 User-ID und Kennwort in der Datenquellendefinition speicher	n
	OK Abbrec	hen

Klicke **,Verbinden**'undinderneuenDialogboxträgstDudenBenutzernamend esIL -Oracle-AdminsunddessenKennwort ein,sowiebei **,Server**'denNamendesServersinder **tnsnames.ora**(hierTestsystem)

Microsoft ODBC I	für Oracle - Verbinden		×
Benutzername:	system	OK	
Kennwort:	******	Abbrechen	
Server:	ILNKTEST	Hilfe	

NachdemdieAnmeldunggelungenist,kannstDuBenutzernamenundKennwortspeichernlassen(musstDuselberwissenob Dudaszul ässt):

Neue Datenquelle erstellen	<u>? ×</u>
Name der neuen Datenquelle:	
1. IL_Testsystem	
Wählen Sie einen Treiber für die gewünschte Datenbank.	
2. Microsoft ODBC for Oracle	•
Klicken Sie auf Verbinden, und geben Sie dann alle weiteren Informationen ein, die der Treiber verlangt.	
3. Verbinden	
Wählen Sie eine Standardtabelle für Ihre Datenquelle (optional	1):
4.	•
✓ User-ID und Kennwort in der Datenquellendefinition speich	em
OK Abb	rechen

Nach OKsiehstDualleinternenTabellenvonIntralink!

Ohne Speicherung des Benutzers/Kennwortes wirst Dujedes malbeim "Offnender Daten quelle danachge fragt, nur der Name des Serversbleibtgespeichert!

Hinweis:

DieDefinitionderDatenquell ewirdübrigensimVerzeichnis

'%SystemDrive%\Programme\GemeinsameDateien \ODBC\DataSources'

als , $\mathbf{IL}_{Testsystem.dsn}^{'}$ gespeichert, diese Dateikannst Dumiteinem Texteditoranschauen und editieren falls sich Zugangsdatenge änder thaben.

Nacherfolgrei cherAnwendunggelangstDuinden **,QueryAssistenten'** mitdemDuDatenbankabfragenzusammenstellen kannst.Versuch'sdochmalmitderTabelle **,PDM_PITYPEDEF'**.WähledieseTabelleanundKlickeauf ,>'(=alleSpalten derTabellewählen)

Query-Assistent - Spalten auswählen	×
Welche Spalten sollen in die Abfrage eingeschlossen werden?	
Verfügbare <u>T</u> abellen und Spalten: <u>S</u> palten in Ihrer Abfrage:	
PDM_PILOCK PDM_PIMOVE PDM_PIRENAME PDM_PITYPEDEF PDM_PITYPEDEF_DAT	< F
Datenvorschau der ausgewählten Spalte:	
☑ ☑orschau anzeigen ☑ptionen < ⊒urück ∭eiter > Abbrech	nen

Siehtdannso ausund ,Weiter'istaktiv.

Query-Assistent - Spalten auswählen		×
Welche Spalten sollen in die Abfrage eingeschlossen wer	den?	
Verfügbare <u>T</u> abellen und Spalten:	Spalten in Ihrer Abfrage:	
	CREATEDBY CREATEDON ICONID MODIFIEDBY MODIFIEDDON PITDESC PITDISCRIM	
Datenvorschau der ausgewählten Spalte:		
☑ ⊻orschau anzeigen ⊡ptionen	< Zurück Weiter > Abbreche	n

Klickeimmer ,Weiter'bisDuaneinFenstergelangst,andemanstellevon , Option ,DateninMicrosoftQuerybearbeitenoderansehen' (sieheunten).

on **,Weiter' ,Fertigstellen'**erscheint,wähledortdie eheunten).

Query-Assistent - Fertig stellen		×
Wie soll fortgefahren werden?		
O Daten an Microsoft Excel zurückgeben		Abfrage <u>s</u> peichern
Daten in Microsoft Query <u>b</u> earbeiten oder anse	heni	
C Einen OLAP-Cube aus dieser Abfrage erstellen		
	≺ <u>Z</u> urück Fertig	g stellen Abbrechen

Nach **,Fertigstellen'**landestDuin **MicrosoftQuery** undsieheda,vordirliegtdieTabelle,diedieInformationenderIntralink Objekttypenenthält.

3.ExterneDateninExcel,Datenzurückgeben

ImnächstenBildzeigeichDir,wiemandieDatenanExcelzurückgibt: InMSQ uery:Mit **Datei->DatenanExcelzurückgeben**

🖀 Mie	crosoft Quer	У													ĺ
Datei	Bearbeiten	Ansicht	Format	Tabelle	Kriteri	en	Datensätze	Fenste	r ?						
Net	J					1 🛛	IZI I	795							
Öff	nen					ΙĽ									
Sch	dioBon														ļ
- 50												_	_		ľ
Spe	eichern														
Spe	eichern unter	•													
Tab	ellendefinition	h													
SQ	L Ausführen														
- OL	AP-Cube erste	llen													
Abł	prechen und zi	u Microso	ft Excel zi	urückkehr	en										
Dat	en an Microso:	ft Excel z	urückgeb	en		D	MODIE	IFDBY	- N	INDIFIE	DON	P	ITDESC	T	Î
ÞP	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Ansys-A	usgabe	-,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Assemb	ly Pro/Program	n '	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Info zu B	Saugruppenmi	itgl °	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Pro/EN	GINEER Baug	gru '	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Stücklis	tenausgabe	,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Biegefol	lge	,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			Administrator		2003	-11-01 15	:00:37	Bitmap-D	Datei	,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Bump M	lap Texture	,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	CDRS-N	/lodell	,	×
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	CDRS-A	Animation	,	×
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Gerende	ertes CDRS-Bi	ild '	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	CL-Date	n	,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Kabelpa	arameter	,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Info übe	r zirkulare Abl	hät *	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Farbzuo	rdnung	,	ŝ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Farbtext	ur	,	ŝ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Stecker	parameter	,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	Kurvend	laten	,	ĸ
P	DM	2002-	10-02 20:0	06:12			PDM		2002	-10-02 20	:06:12	DXF-Üb	ersetzungsdal	tei l'	ĸ

...undinExcelnurnochwählen,wodieDateneingefügtwerdensollen

Externe Daten an Excel zurückgeben	? ×
Wo sollen die Daten eingefügt werden?	ОК
	Abbrechen
C Neues <u>Bl</u> att	Eigenschaften
C PivotTable-Bericht	Parameter

NachderRückkehrzuExcelwerdendieZugangsdateninderAbfragegespeichert,d.h.VorsichtbeimÄnderndes Datenbankzugangs(tnsn ames.ora,Pfade,etc)

4. DufragstnachdemSinndesGanzen:

 $\label{eq:wennequality} WenndudichindemOracle -Tabellenchaosauskennstundmit MS -QueryentsprechendeAbfragenerstellst, kannst Dualle denkbarenBerichte, z.B. Zuordnung Objekt à Dateinameim Filevaulterstellen .$

5.Gefahren:

Ichkann Dirnichtsagen, was passiert, wenn Dumit Excelbzw. MSQuery Abfragenerstellst, währen dander Datenbankweitergearbeitet wird. Erstam Testsystem aus probieren !!!!

6.Beispiele:

SiehefolgendeSeiten

EinkomplexeAbfragek annz.B.soverschachteltsein:



DasErgebinsinExcelsiehtdannsoaus, fürnormalePIV's...

Microsoft Excel - INTRALINK-SPY.xls _ 181 × 1 🖳 Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Eenster ? _ & × 🗅 😂 🖬 🚑 🎒 🔕 🖤 🐰 🖻 🖻 🔣 💅 🗠 - 🗠 - 🍓 Σ 🏂 🛃 🛍 🤴 80% - 🛛 -• F K U 三 三 三 国 圆 € % 000 ½ # 律 🗐 • 🕭 • **-** 10 A - _ Speichern 15 = Vault-Host • в A D G н PIV = Product Item Version 2 3 4 5 selevel(=Entwicklungsphase) ID PIV-Dateiname Branch(=Zweig) Klasse(0=Normal,1=Variante,2=Generisch) PIV-Dateinar n<u>e im Depo</u> Foldername(=Ordner) Name(=Objektname) Vault-Host 6 Änderungsstand Folderpath Depot-Nam Version Depot-Pfad 8 9 PIVID PIVCLASS PINAME PIVREV PIVVER RUNAME BRPATH FOUNAME FOUPATH PIVENAME PIVEMAPNAME POOLHOST POOLNAME POOLPATH Root-Ordner/daten_01 test Root-Ordner/daten_01 567567.pr 0 0908885.prt 0 567567.prt EPName1 main EPName1 main e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 22 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 9 40 41 daten_01 daten_01 daten_01 daten_01 1.prt cfy 2.prt cfy Root-Ordner/daten_01 template.prt e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 0 123_123.prt EPName1 main daten 01 3.prt ofy daten 01 Root-Ordner/daten_01 456.prt Root-Ordner/daten_01 456.prt Root-Ordner/daten_01 bitmap1.bmp Root-Ordner/daten_01 bitmap1.bmp 4.prt 21.bmp 22.bmp 0 456.prt 0 bitmap1.bmp 0 EPName1 main daten_01 cfy daten_01 daten_01 EPName1 main daten_01 21 22 41 43 47 cfy 0 bitmap1.bmp EPName1 main daten_01 cfy daten_01 e:/ptc/intralink/waults/daten_01 Root-Ordner/daten_01 asm0002_sw0003.prt Root-Ordner/daten_01 platte.prt Root-Ordner/daten_01 platte.prt 41.prt 43.prt 47.prt 0 asm0002_sw0003.prt 0 platte.prt 0 EPName1 main daten 01 cfy cfy daten_01 daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 EPName1 main daten_01 0 feder_tan_tan.prt cfy e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 EPName1 main daten_01 daten_01 0 asm0002_sw0001.prt 0 asm0002_sw0002.prt Root-Ordner/daten_01 asm0002_sw0001.prt Root-Ordner/daten_01 asm0002_sw0002.prt Root-Ordner/daten_01 db1.mdb 48.prt 52.prt 58.mdb daten_01 daten_01 daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 0 EPName1 main daten 01 cfy cfy 48 52 58 61 62 63 64 65 67 68 69 70 74 75 76 77 78 0 EPName1 main 0 EPName1 main daten_01 0 db1.mdb daten_01 cfy cfy cfy cfy Root-Ordner/daten_01 feder_abg_abg.prt e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 0 feder_abg_abg.prt 0 EPName1 main daten 01 61.prt daten 01 0 prt0003.prt 0 mfg0002.asm EPName1 mair daten_01 Root-Ordner/daten_01 prt0003.prt Root-Ordner/daten_01 mfg0002.asm 62.prt 63.asm daten_01 daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 EPName1 main daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 Root-Ordner/daten 01 prt0002.prt 0 prt0002.prt EPName1 main daten 01 64.prt ofy daten 01 asm0002.asm Root-Ordner/daten_01 asm0002.asm Root-Ordner/daten_01 prt0001 pd daten_01 daten_01 EPName1 main daten_01 65 asr cfy 0 prt0001.prt EPName1 main daten_01 × Root-Ordner/daten_01 asm(- Externe Da ten 0 asm00001.asm 0 EPName1 main daten_01 daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 Root-Ordner/daten_01 b1.bi 0 b1.bmp 0 druckfeder.prt 0 mfg0001.asm e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 0 EPName1 main daten 01 daten 01 fin 🕴 🗶 1 0 EPName1 main daten_01 daten_01 Root-Ordner/daten_01 druc daten_01 daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 74.asm 75.prt cfy daten_01 daten_01 daten_01 0 feder1.prt EPName1 main daten 01 Root-Ordner/daten_01 feder1.prl cfy e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 0 prt0002.prt 0 prt0001.prt EPName1 main EPName1 main daten_01 daten_01 Root-Ordner/daten_01 prt0002.prt Root-Ordner/daten_01 prt0001.prt 64.prt 67.prt cfy cfy e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e: provintralink\vaults\daten_01 e: \ptc\intralink\vaults\daten_01 e: \ptc\intralink\vaults\daten_01 0 asm00001.asm EPName1 main daten 01 Root-Ordner/daten 01 asm0001.asm 68.asm cfy daten 01 105 147 356 0 b1.bmp 0 prt0001_.prt Root-Ordner/daten_01 b1.bmp Root-Ordner/daten_01 prt0001.prt cfy cfy daten_01 daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 EPName1 main daten 01 69.bmp EPName1 main daten_01 107.prt 0 part x.prt 0 EPName1 main daten 01 Root-Ordner/daten 01 part x.pr 108.prt cfy daten 01 e:\ptc\intralink\vaults\daten 01 389 0 part_x.prt 0 1 EPName1 main daten_01 Root-Ordner/daten_01 part_x.prt 108.prt cfy daten_01 e:\ptc\intralink\vaults\daten_01 I I I I Diject - Filename / Libraryobject - Filename / Bereit

...odersofürFamilientabellenobjekte

Micro Dat	ei Bearbe	el - INTRALINK	C-SPY.xis Finfügen For	mat Extra	s Dater	n Fenster	2						
1 200		L /EZ IDB ABC/	u n. e				- 	a 1 0000	6				
	88	e la 🗸	Å 4≣ Q	≛ <u>≫</u> ∾) ≠ Ça	- 👼 - A	≥ <i>]</i> ≈ Z∓ ⊼+ @	u 🗤 🗤	ų,				
ial		- 10 -	FXL	I 🔳 🗐	E 🗐 🗄	· 😨 📠	€ % 000 % \$	8 🚛 🚛 📖 🛛	- 🕭 - <u>A</u> - 🚬				
E	2		- 11										
	2 P		D E	F		ц	1		IZ.		м	N	0
A	B		DE	F	G	н		J	r.	L	IVI	IN	0
PIV	- Product	t ttern version						LO - LIDrary Obje	ect LOV = Library Ob	iect Vereio			
In	<u> </u>			Releasel	evel(=F	ntwicklur	nenhase)	L O-Name		Ject version		Depot-Na	me
	Klasse(0=Normal.1=V	ariante.2=Ge	nerisch)	Branch	h(=Zweia)	igopildoc/	Lo-nume	LO-Dateiname			Deportio	Depot-Pfad
		Name(=Obiek	(tname)		Diano	Folderna	me(=Ordner)		EV Datomanio	LO-Dateinar	me im Der	oot	boportinu
			Änderungs	stand			Folderpath				Vault-Ho	st	
			Vers	ion			•						
PIVI	PIVCLAS	SPINAME	PIVREV PIVVE	R RLNAME	BRPAT	FOLNAMI	FOLPATH	LONAME	LOVENAME	LOVEMAPNA	POOLHOS	POOLNAM	POOLPATH
81	1	y39999901.prl	1	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	y39999900_gen.pr	y39999900_gen.pr	81.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
82	2	y39999900_ge	1	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	y39999900_gen.pr	y39999900_gen.pr	81.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
83	1	y39999902.prl	1	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	y39999900_gen.pr	y39999900_gen.pr	81.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
108	1	part_2.prt	1	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	part_gen.prt	part_gen.prt	106.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
107	2	part_gen.prt	1	D EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	part_gen.prt	part_gen.prt	106.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
108	1	part_1.prt	1	U EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	part_gen.prt	part_gen.prt	106.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
109	1	n_115.prt	0	U EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
110	1	n_14.prt	0	U EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt 409.mt	cty	daten_01	e: wtc.untralink/vaults/daten_01
111	1	n_119.prt	0	U EPIName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_U	pri.prt	pri.prt	109.prt 400.ext	cty	daten_01	e: wtc.untrainkwautsidaten_01
112	1	n_su.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Ruui-Ordner/daten_U Root Ordnor/daten_0	pi.prt p1.prt	pi.ph n1.mat	109.prt	ofu	daten_01	e. p.c. witraiink (vauts (daten_U)
113	1 1	n_ou.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Nool-Oraneriaaten_u Root Ordneridaton (pi.pri p1.pri	pi.pft n1.mt	109.prt	ofy	daten_01	e. w.c.w.traiink.wauts.uaten_U1
114	1	n_105.prt	0	D EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	pr.pr. n1. nrt	pr.pr. n1. prt	103.prt	ofy	daten_01	e. w.c.w.itrainik.wauits.uaten_01
116	: 1	n_235.pn	0	0 EPName1	main	daten 01	Root-Ordner/daten_0	n1 nrt	pr.pr. n1. prt	109.prt	cfy	daten 01	e. w.c.vini alink wauts uaten_01
117	1	n_rz.pn	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	n1 nrt	pr.pr. n1. nrt	103.prt 109.prt	cfy cfy	daten_01	e. w.c.v.itrainik.wauts.uaten_01
118	1	n_20.prt	0	0 EPName1	main	daten 01	Root-Ordner/daten_0	n1 prt	n1 prt	109 prt	cfy	daten 01	e ptc/intralink/vaults/daten_01
119	1 1	n 203.prt	0	0 EPName1	main	daten 01	Root-Ordner/daten 0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfv	daten 01	e:/otc/intralink/vaults/daten_01
120	1	n 238.prt	0	0 EPName1	main	daten 01	Root-Ordner/daten 0	p1.prt	n1 nrt	100 nrt	cfy	daten 01	e:votc\intralink\vaults\daten 01
121	1	n_11.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten 0	p1.prt	 Externe Daten 		\mathbf{X}	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
122	! 1	n_17.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	n	- Y 🔊 🖉		daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
123	1	n_161.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt		A 🔟 🗉	3 e	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
124	1	n_67.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
125	i 1	n_52.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
128	; 1	n_71.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
127	1	n_240.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
128	1	n_47.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
129	1	n_44.prt	0	0 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfy	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
130	1	n_233.prt	0	U EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cfy	daten_01	e:vptc/intralink/vaults/daten_01
131	2	part_gen.prt	1	1 EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	part_gen.prt	part_gen.prt	110.prt	cty	daten_01	e:\ptc\intralink\vaults\daten_01
132	1	n_201.prt	0	U EPName1	main	daten_01	Root-Ordner/daten_0	p1.prt	p1.prt	109.prt	cty	daten_01	e:vptcvintralinktvaultstudaten_01
133	1	n_o.prt	0	D EPName1	main	daten_01	Ruut-Uraner/aaten_U Root Ordnor/daten_ 0	pi.prt	p1.plT p1.pdf	109.prt 109.prt	cty	daten_01	e: w.c.witraiink/vauts/daten_U1
1.34	1	11_45.prt		CPIName1	main	uaten_01	Nuol-Oraneriaaten_u	pi.prt	pi.ptt	roa.prt	cry	uaten_01	e. gr.c wittraiink wauts gaten_01
4 K	NIA Obje	ect - Eilename	Mihraryohi	iert - Filen	ame /								

VielErfolg!

|_|_/ -\| \/|/ -\