[HowTo] InstallShield Tuner

Autor(en): Michael Ruckmichael-rStand:19.09.2008Version:1.2.1Notes/Domino-Versionen:6.x, 7.x, 8.x

© Michael Ruck © Dieses HowTo darf nicht vervielfältigt oder veröffentlich werden ohne Einverständnis des Erstellers. Alle Angaben ohne Gewähr.

MaVo und WernerMo haben mich bei diesem HowTo unterstützt.

Inhalt

- 1. Einführung
- 2. Hinweise und Vorbereitungen für den Installshield Tuner
- 2.1 Setup.txt hinzufügen
- 2.2 Installationsfeatures einstellen
- 2.2.1 Eclipse Installationsfeatures
- 2.3 Notes.ini Parameter hinzufügen
- 3. Quellen
- 4. weitere Links

1. Einführung

Dieser Artikel beschreibt Einstellmöglichkeiten im Installshield Tuner. Wegen eines Clientrollout habe ich mich, mit den Themen scritpbasierende Installation und Installshield Tuner beschäftigt.

Vorab ich habe die Reihenfolge von Setup.txt und Notes.ini Parameter getauscht. Hintergrund dafür ist, dass es ein Problem gab, bei dem erneute ändern des Installationspaketes. Von daher ist es vielleicht sinnvoller erst die Setup.txt hinzuzufügen und dann die Notes.ini Parameter.

2. Hinweise und Vorbereitungen für den Installshield Tuner

Partnummern/PA Download:

Install Shield Tuner for Lotus Notes 7.0.x and 8.0.x for Windows 2000, 2003 English (C84T5NA) - Date posted 17-Aug-2007 InstallShield Tuner for Notes Win32 English (C47CQNA) - Date posted 07-Okt-2002

Wenn der Client ein PA Download ist diesen dann nicht mit Winrar/Zip entpacken, sondern Selfextract laufen lassen. Es empfiehlt sich die Modifikation an einem Client durchzuführen, wo noch kein Lotus Notes installiert ist. Es ist darauf zu achten, daß keine Temp Dateien von Notes vorhanden sind. Mit Version 8, gibt es einen Temp Ordner der heißt "1".

Speicherorte Clientpaket und Installshield Tuner:

Ordner für originale Setup Dateien

Vor Version 8: Die original Dateien sind unter: C:\Dokumente und Einstellungen\User\Lokale Einstellungen\Temp\ Versionen 8: Die original Dateien sind unter: C:\Dokumente und Einstellungen\User\Lokale Einstellungen\Temp\1\ Ab Versionen 8.0.1: Die original Dateien sind unter: C:\Temp\ bzw. das Verzeichnis kann frei bestimmt werden. Kopiert euch die Dateien ausserhalb des Temp Ordners.

Ordner für erstellte Setup Dateien des InstallshielTuners

Normalerweise werden die Setup Dateien unter C:\Dokumente und Einstellungen\User\Eigene Dateien\My Customization gespeichert.

Diese können auch, wie in meinem Beispiel an einem beliebigen anderen Ort zur Verfügung gestellt werden.

Ordner für MST-Dateien

Ich habe die MST-Dateien in dem selben Ordner gespeichert, wo auch die orginalen Setup Dateien liegen.

Vorbereitung der Setup.txt

Auszug aus der Adminstratorhilfe: Notes mit einer scriptbasierten Konfiguration einrichten

Username

Der hierarchische Name des Benutzers, z. B. Helmut Becker/Acme

KeyFileName

Verzeichnis auf die ID-Datei des Benutzers, z. B. c:\program files\lotus\notes\data\hbecker.id

Domino.Name

IBM® Lotus® Domino[™]-Server in derselben Domäne wie der Benutzername. Sie müssen keinen hierarchischen Namen eingeben.

Domino.Address

Eine Adresse für den IBM Lotus Domino-Server, z. B. die IP-Adresse des Servers, falls erforderlich, für die Verbindung zum Server. Beispielsweise server.acme.com oder 123.124.xxx.xxx

Domino.Port

Porttyp, z. B. TCPIP

Domino.Server

1 für die Verbindung zum Domino-Server, 0 für keine Verbindung

AdditionalServices

1 erzwingt die Anzeige des Dialogfeldes "Zusätzliche Services", selbst wenn ausreichende Informationen für diese Services verfügbar sind. Im Dialogfeld "Zusätzliche Services" werden Internet-, Proxy- und Replizierparameter angezeigt.

AdditionalServices.NetworkDial

Um eine Netzwerkwählverbindung zu Internet-Konten zu konfigurieren, die über das Dialogfeld "Zusätzliche Services" erstellt wurden

Mail.Incoming.Name

Ein ausführlicher Name für das Konto für eingehende Mail

Mail.Incoming.Server Name des Servers für eingehende Mail (POP oder IMAP)

Mail.Incoming.Protocol

1 für POP, 2 für IMAP

Mail.Incoming.Username Benutzer- oder Anmeldename für das Mailkonto

Mail.Incoming.Password

Kennwort für das Mailkonto

Mail.Incoming.SSLMit 0 deaktivieren, mit 1 aktivieren Sie das SSL-Protokoll für eingehende Internet-Mail

Mail.Outgoing.Name Ein ausführlicher Name für das Konto für ausgehende Mail

Mail.Outgoing.Server Name des Servers für ausgehende Mail (SMTP)

Mail.Outgoing.Address Die Internet-Mailadresse des Benutzers, z. B. benutzer@isp.com

Mail.InternetDomain Name der Internet-Maildomäne, z. B. isp.com

Directory.Name Ein ausführlicher Name für das Verzeichniskonto

Directory.Server Name des Verzeichnisservers (LDAP)

News.Name Ein ausführlicher Name für das Nachrichtenkonto

News.Server Name des Nachrichtenservers (NNTP)

NetworkDial.EntryName Name des Telefonbucheintrags im Remote-Netzwerk

NetworkDial.Phonenumber Rufnummer für die Wählverbindung

NetworkDial.Username Benutzername für Remote-Netzwerk

NetworkDial.Password Kennwort für Remote-Netzwerk NetworkDial.Domain Remote-Netzwerkdomäne

DirectDial.Phonenumber Rufnummer des Domino-Servers

DirectDial.Prefix Rufnummernpräfix, falls erforderlich. Beispielsweise 9 für den Zugriff auf eine Amtsleitung.

DirectDial.Port COM-Port, an den das Modem angeschlossen ist

DirectDial.Modem Dateispezifikation der Modemdatei

Proxy.HTTP HTTP-Proxy-Server und -Port, z. B. proxy.isp.com:8080

Proxy.FTP FTP-Proxy-Server und -Port, z. B. proxy.isp.com:8080

Proxy.Gopher Gopher-Proxy-Server und -Port, z. B. proxy.isp.com:8080

Proxy.SSL SSL-Proxy-Server und -Port, z. B. proxy.isp.com:8080

Proxy.HTTPTunnel HTTP-Tunnel-Proxy-Server und -Port, z. B. proxy.isp.com:8080

Proxy.SOCKS

Socks-Proxy-Server und -Port, z. B. proxy.isp.com:8080

Proxy.None Kein Proxy für folgende Hosts und Domänen

Proxy.UseHTTP Verwendet HTTP-Proxy für den FTP-, Gopher- und SSL Security-Proxy

Proxy.Username Benutzername, wenn Anmeldung erforderlich ist

Proxy.Password Benutzerkennwort

Replication.Threshold

Ausgehende Mail übertragen, wenn sich folgende Anzahl von Nachrichten in der lokalen Mailbox befindet

Replication.Schedule

Aktiviert den Replizierungszeitplan

IM.Server

Der Name des IBM Lotus Instant-Messaging-Servers ist erforderlich, es sei denn, die NOTES.INI-Variable "IM_NO_SETUP=" ist auf 1 gesetzt. Um diese NOTES.INI-Variable verwenden zu können, müssen Sie InstallShield Tuner installieren, das sich auf der Notes/Domino CD befindet.

Wenn diese Variable auf 1 gesetzt ist, wird das Dialogfeld zur Instant-Messaging-Konfiguration während der Konfiguration eines neuen Clients oder während einer Client-Aktualisierung nicht angezeigt und alle IM-Variablen in einer scriptbasierten Client-Konfiguration werden ignoriert. Wenn der Benutzer IM konfigurieren möchte, kann er die NOTES.INI-Variable aus der NOTES.INI-Datei entfernen oder sie auf 0 setzen (IM_NO_SETUP=0).

IM.Port

Der Port des IBM Lotus Instant-Messaging-Servers (beliebige positive Zahl)

IM.ConnectWhen

(Optionale Einstellung) Legt fest, wann die Verbindung zu IBM Lotus Instant Messaging hergestellt werden soll:

- 0 Bei Notes-Anmeldung (Vorgabe)
- 2 Manuell

IM.Protocol

Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen:

- 0 Direkt mit dem IBM Lotus Instant-Messaging-Server
- 1 Direkt mit dem IBM Lotus Instant-Messaging-Server unter Verwendung des HTTP-Protokolls
- 2 Direkt mit dem IBM Lotus Instant-Messaging-Server unter Verwendung der IE-HTTP-Einstellungen
- 3 Einen Proxy verwenden

IM.ProxyType

Erforderlich, wenn IM.Protocol auf 3 gesetzt ist. Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen:

- 0 SOCKS4-Proxy
- 1 SOCKS5-Proxy
- 2 HTTPS-Proxy
- 3 HTTP-Proxy

IM.ProxyServer

Erforderlich, wenn IM.Protocol auf 3 gesetzt ist. Name des IBM Lotus Instant-Messaging-Proxy-Servers

IM.ProxyPort

Erforderlich, wenn IM.Protocol auf 3 gesetzt ist. Port des IBM Lotus Instant-Messaging-Proxy-Servers (beliebige positive Zahl)

IM.ServerNameResolve

Wird nur verwendet, wenn IM.ProxyType auf 1 gesetzt ist (SOCKS5), ist aber nicht erforderlich. Verwenden Sie einen der folgenden Werte:

0 - IM.ServerNameResolve deaktivieren

1 - IM.ServerNameResolve aktivieren

IM.ProxyUsername

Erforderlich, wenn IM.Protocol auf 3 gesetzt und IM.ProxyType nicht SOCKS4 ist

Soweit ich weiß, sollten die Parameter der Reihe nach in der setup.txt aufgeführt sein.

Meine zusammengestellte setup.txt.

Domino.Name=server/domäne Domino.Address=192.168.x.x Domino.Port=TCP/IP Domino.Server=1 AdditionalServices=0 AdditionalServices.NetworkDial=0 Replication.Schedule=1

Speichert die Setup.txt auf dem Desktop oder in dem Ordner des Projektes.

Hier die Beschreibung zu den Notes.ini Paramter, die ich in diesem HowTo verwenden. **CREATE_R8_DATABASES** Zum erstellen der R8 OSD. (nur zur Verwendung mit einem 8er Client/Server)

Auto_Save_Enabled

Die Auto Save Option ist sehr auslastend. Von daher deaktiviere ich diese.

InitialCacheQuota

Diese Option beschränkt die Cache.NDK auf 7MB

ConfigFile

Die ConfigFile enhält Informationen über den Server und die Benutzereinstellungen, so daß man diese nicht für jeden Benutzer manuell durchführen muss.

Man kann die ConfigFile auch auf einem Netzlaufwerk zur Verfügung stellen.

2.1 Setup.txt mit hinzufügen

| \Desktop\LN 8 eclipse | | | | | 💌 🄁 W |
|-----------------------|----------------|------------|------------|----------------|--------------|
| deploy | 0x040a.ini | 0x040c.ini | 0x041f.ini | 0x0404.ini | 0x0405.ini |
| 0x0407.ini | 0x0409.ini | 0x0410.ini | 0x0411.ini | 0x0412.ini | 0x0415.ini |
| 0x0416.ini | 0×0804.ini | 1028.mst | 1029.mst | 1031.mst | 1033.mst |
| 1034.mst | 1036.mst | 1040.mst | 1041.mst | 1042.mst | 1045.mst |
| 1046.mst | 1055.mst | 2052.mst | Data1.cab | instmsia.exe | instmsiw.exe |
| Lotus Notes 8.0.msi | Lotusnotes.itw | setup.exe | Setup.ini | updateSite.zip | |

Öffnen der ITW Datei Die ITW Datei steht im Setup Verzeichnis

| Öffnen | | | | | ? 🗙 |
|-------------------------|--|----------------------------------|-------|---------|-----------|
| Suchen in: | 🗀 LN 8 eclipse | [| • 0 6 | t 📂 🛄 • | |
| Zuletzt verwendete D | Content of the second s | | | | |
| Desktop | | | | | |
| Eigene Dateien | | | | | |
| Arbeitsplatz | | | | | |
| | Dateiname: | Lotusnotes.itw | | ~ | Öffnen |
| Netzwerkumgeb | Dateityp: | Tuner Configuration File (*.11W) | J | ~ | Abbrechen |

Als nächstes im Menü "Create a new transform" wählen



InstallS

Welcome to II

Your softwarc now take your application—w

You demand a installation wiz installation, wl registry settin to solve these

With InstallSh your Windows original applic style interface

Aus dem Setup Verzeichnis die entsprechende Datei wählen:

| Select Installer | File | | | | | ? 🗙 |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------|-----|-------|-----------|
| Suchen in: | 🗀 LN 8 eclipse | | ~ (| 3 🤣 | • 🖽 对 | |
| Zuletzt verwendete D Desktop | Contraction deploy | J.msi | | | | |
| igene Dateien | | | | | | |
| Arbeitsplatz | | | | | | |
| | Dateiname: | Lotus Notes 8.0.msi | | | ~ | Öffnen |
| Netzwerkumgeb | Dateityp: | Windows Installer (*.msi) | | | ~ | Abbrechen |

Nun auf "Create" klicken

| C:\Dokumente und Einstellungen\ | Ruck\Desktop\LN 8 eclipse\Lo | otus Notes 8.0 Browse |
|---|------------------------------------|---------------------------------|
| Provide a list of additional transform | ms to be applied. | 🖄 🗙 🗲 🖣 |
| | | |
| | | |
| | | |
| t for down have been Transformed | | |
| Windows Installer Transforms | | |
| Windows Installer Transforms Provide a new project name and lo Customization project. | ocation (or accept the default), a | nd click Create to create a new |

Create

Hinweis: In Version 8 kommt es vor, daß wenn Notes bereits installiert ist die .mst File nicht erstellt werden kann.

Nach Änderungen speichern nicht vergessen den sonst werden diese bei der Paket Erstellung nicht übernommen.

Im rechten Menü Files and Folders auswählen.

Im mittleren Fenster "Source computer's directory tree" wählen und den Speicherort der erstellten setup.txt wählen. In "Destination computer's folders" das Lotus >>> Notes >>> "Data" Verzeichnis öffnen und die setup.txt in das Data Verzeichnis kopieren.



Das Hinzufügen der Setup.txt und Notes.ini Paramter habe ich aus dem Grund getauscht, weil die "CST_COMPONENT" nicht richtig gesetzt wurden. Ich denke, mit dem umgekehrten Weg hat man diese Probleme nicht.

In der Notes.ini den ConfigFile Parameter ändern in: c:\Programme\IBM\Lotus\notes\setup.txt

Vor Version 8: c:\Programme\Lotus\notes\setup.txt

Leider gibt es keine Möglichkeit diese Variable zu setzen. So etwas wie zum Beispiel %ProgramFiles% wird von Notes, in der Notes.ini, nicht erkannt.



Nun nochmal in den Direct Editor unter IniFile und nun die CST_COMPONENT in CST_COMPONENT1 umbenennen.

Hintergrund ist dafür, eigentlich sollte unter Component eine neu "CST_COMPONENT1" erstellt worden sein, ist aber nicht geschehen. Also habe ich schnell noch eine IniFile angelegt und dann die nachfolgenden Einstellungen gemacht, danach die neu erstelle IniFile wieder gelöscht.

| | | | | | | | Direct Edi | tor 💼 |
|-----------------------------|----------------------|---------|----|-----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|---------|
| 🖃 🛅 Package Validation | Tables | | | Component - s72 | ComponentId - 538 | Directorys72 | Attributes - i2 | Condi 🔺 |
| 🖉 Prevalidation | | | Û. | _21599857D398C20A500FD8C60 | {21599857-7D39-8C20-, | _126B5153B9ED406 | 24 | (Not Ii |
| - Organization | ActionText | | | _DF281B70A71FA83E7BA0382E1 | {DF281B70-0A71-FA83- | _D2C7F9B04D4240C | 24 | (Not Ii |
| Product Properties | AdminExecuteSequence | | | _8E08A6887F72A7F716F2A9913 | {8E08A688-87F7-2A7F-` | _EA103CDE7695477 | 24 | (Not Ii |
| | | | | _FB1950B7A4629B9A231EF3323 | {FB1950B7-7A46-29B9-/ | _5EE287DE230B445 | 24 | (Not Ii |
| - Gystem Configuration | AdvtExecuteSequence | | | _94077815F23F8C50D2EEB44D9 | {94077815-5F23-F8C5-(| _25A3C225D18047C | 24 | (Not Ii |
| Files and Folders | AdvtUISequence | | | _1EEDDEB94903C2B21B54DD0C(| {1EEDDEB9-9490-3C2B- | _6F6702BFBEA048D | 24 | (Not Ii |
| Registry | AppSearch | | | _8EA678B044B18FCB4FC6B472E | {8EA678B0-044B-18FC-I | _7E487AA54412449 | 24 | (Not Ii |
| - The Shortcuts | Binary | | | _CDDBCA11058FCBBA53A3A407 | {CDDBCA11-1058-FCBB | _680F74B710C44DC | 24 | (Not Ii |
| - 🐺 INI Files | CheckBox | | | _61144ADAF87D16E45AA4245BE | {61144ADA-AF87-D16E- | _8B237E8C40AB424 | 24 | (Not Ii |
| NT Services | Class | | | _F2690ACD41A2C4D9B1E70B66F | {F2690ACD-D41A-2C4D | _268CF46D0D9045C | 24 | (Not Ii |
| ODBC Resources | ComboBox | | | _7DF392A8FBB8A13FA597AD6C: | {7DF392A8-8FBB-8A13- | _7B949C96EFB44F1 | 24 | (Not Ii |
| - Application Configuration | | | | _0AA8840378AE92C5F7ECEDA8' | {0AA88403-378A-E92C- | _3E0077CC94FA4D7 | 24 | (Not Ii |
| Server Locations | Condition | | | _D438182A8013A49F814359505 | {D438182A-A801-3A49- | _1C39B655F801459 | 24 | (Not Ii |
| 5 Setup Properties | Control | | | _151D47270D1832DF0E587CDD5 | {151D4727-70D1-832D- | _689DC3EE92FD40E | 24 | (Not Ii |
| - Dialogs | ControlCondition | | | _38E8E60A73ACCD5E2C9580D1 | {38E8E60A-A73A-CCD5- | _AF860D5C223945C | 24 | (Not Ii |
| Add/Remove Programs | ControlEvent | | | _C94C8814F9865EA8D34E45648 | {C94C8814-4F98-65EA- | _305B67895ACF41F | 24 | (Not Ii |
| 🖻 🧰 Package Preparation | CreateFolder | | | _3F2F3E30E9200403305E2F23C! | {3F2F3E30-0E92-0040-3 | _42080A8BDD5F426 | 24 | (Not Ii |
| - A Postvalidation | CustomAction | | | _74C26EF3EA48BF8CA0B285588 | {74C26EF3-3EA4-8BF8- | _EB78C4ADA00B400 | 24 | (Not Ii |
| Package | Dialog | | | _363F3341BA88FA92C9950D006 | {363F3341-1BA8-8FA9-; | _E780B18DCAED445 | 24 | (Not Ii |
| Additional Tools | Directory | | | _41F9E6A8561D326FD15BB93D4 | {41F9E6A8-8561-D326-I | _09EB668C9ECD4D4 | 24 | (Not Ii |
| Direct Editor | Error | | | _89691BA8046E61F890321799FI | {89691BA8-8046-E61F-{ | _B0761092128F4D7 | 24 | (Not Ii |
| | EventMapping | | | CST_COMPONENT1 | {8E8146E2-F066-41CE-E | VDIR_INI | 0 | |
| | Extension | | | CST_COMPONENT | {C9D0E4A9-6A7F-411B- | PROGDIR | 0 | |
| | Feature | | | | | | | - |

CST_COMPONENT1 ist jetzt die VDIR_INI für die Notes.ini Einträge und CST_COMPONENT ist PROGDIR und der Parameter für die setup.txt.

2.2 Installationsfeatures einstellen

Unter Organization >>> Features kann man einstellen, welche Optionen direkt mit installiert werden und welche nicht.

Modemdateien sind wahrscheinlich heute nicht mehr bei dem Client erfordlich.



2.2.1 Eclipse - Installationsfeatures

Activities, Composite Application Editor, Sametime und Symphony installieren/nicht installieren

Gültig ab Lotus Notes 8.0.0 (Eclipse/Standard)

Die Optionen, ob die Eclipse Erweiterungen wie Activities, Composite Application Editor, Sametime und Symphony installiert werden, werden über eine XML-Datei gesteuert.

Die install.xml liegt in dem Ordner "deploy". Das heißt wenn Notes nach C:\Temp\ entpackt wurde dann ist der Pfad zum Ordner "deploy" c:\Temp\deploy Öffnet die install.xml mit dem Notepad.

Die Zeilen für die Eclipse Erweiterungen sehen wie folgt aus: <installfeature default="false" description="%Activities.description" id="Activities" name="%Activities.name" required="false" show="true" version="8.0.0.20080227.0917">

Sucht nach folgenden Zeilen:

Für Symphony

description="%Editors.description"

<installfeature default="value" description="%Editors.description" ...> Das Feature könnt ihr mit False, deaktiveren oder mit True aktivieren.

Für Composite Application Editor

description="%CAE.description"

<installfeature default="value" description="%CAE.description" ...> Das Feature könnt ihr mit False, deaktiveren oder mit True aktivieren.

Für Activities

description="%Activities.description"

<installfeature default="value" description="%Activities.description" ...> Das Feature könnt ihr mit False, deaktiveren oder mit True aktivieren.

Für Sametime

description="%Sametime.description"

<installfeature default="value" description="%Sametime.description" ...> Das Feature könnt ihr mit False, deaktiveren oder mit True aktivieren.

2.3 Notes.ini Parameter hinzufügen



Package Validation

Prevalidate your existing Windows Installer package before



Prevalidation

Enter your product name, version, company name, Also, select which languages your setup supports.

Links im Menü auf INI Files klicken:



Auf Destination Computer rechte Maustaste >>> Show Folder >>> ProgramFilesFolder

| Conclusion United Star | action Connector | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Package Validation | Show Folder ALLUSERSP | ROFILE |
| | New IniFile ProgramMer | nuFolder le |
| Features System Configuration | Copy (Ctrl+C) AppDataFol Paste (Ctrl+Y) CommonApp | der n b DataFolder n |
| Files and Folders | Add (Insert) CommonFile Delete (Del) DesktopFole Rename (F2) FontsFolder | sFolder Jer Ider In |
| NT Services | Import INI File GlobalAssen | nblyCache |
| Application Configuration | ProgramFile | sFolder s f |
| Server Locations | LocalAppDa | taFolder cd |
| Setup Properties | MyPicturesF | folder fe |
| Dialogs | SystemFold | er ke |
| Add/Remove Programs | NetHoodFol | der |
| Package Preparation | PersonalFol | der 🔰 📊 |
| | PrimaryVolu | mePath ua |
| Package | PrintHoodFo | older ow |
| Additional Tools | RecentFold | er etv |
| Direct Editor | SendToFold | er |
| _ | StartMonuF | older ig |
| | StartupFold | er pr |
| | System16Fo | older |
| | TempFolder | |
| | TemplateFo | lder |
| | USERPROFI | LE |
| | WindowsFo | der |
| | WindowsVo | ume |
| | | |

Als nächstes bis zum "Data" Verzeichnis öffnen. Hinweis: In Notes 8 ist das Data Verzeichnis : \Programme\IBM\lotus\notes\data In Version 7 und 6 war es \Programme\lotus\notes\data

Mit rechter Maustaste eine neue IniFile erstellen "New IniFile"



Die neue Ini File in Notes.ini umbenennen.

| Destination Computer | n | otes | | |
|------------------------|---|---------------------|--------------------------|----------|
| - 🛅 ProgramFilesFolder | | Key | Value | Action |
| 🖻 🛅 IBM | A | CREATE_R8_DATABASES | 1 | Add Line |
| 🖻 🛅 Lotus | A | Auto_Save_Enabled | 0 | Add Line |
| 🖻 🛅 Notes | A | ConfigFile | \\Server\Setup\setup.txt | Add Line |
| 🖻 💑 notes.ini | | InitialCacheQuota | 7 | Add Line |
| ab notes | | | | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Die Ini File lässt sich aufklappen, diese NewSection1 in "notes" umbennen

Im oberen Screenshot habe ich schonmal einige Notes.ini Parameter hinzugefügt.

Nachdem wir nun die Notes.ini File erstellt haben weiter zum "Direct Editor"



Im Menü den Eintrag IniFile auswählen. Rechts sind die hinzugefügten notes.ini Parameter. Als nächstes DirProperty - S72 von "DATA" in "VDIR_INI" ändern.

Weiter nach rechts scrollen.

| Di | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|
| Key - 1128 | Value - 1255 | Action - i2 | Components72 | | | |
| InitialCache(| 7 | 0 | CST_COMPONENT | | | |
| CREATE_R8 | 1 | 0 | CST_COMPONENT | | | |
| Auto_Save_ | 0 | 0 | CST_COMPONENT | | | |
| ConfigFile | \\Server\Setup | 0 | CST_COMPONENT | | | |
| | Key - 1128 InitialCache(CREATE_R8 Auto_Save_ ConfigFile | Key - I128 Value - I255 InitialCache(7 CREATE_R8 1 Auto_Save_ 0 ConfigFile \\Server\Setup | Key - I128Value - I255Action - i2InitialCache(70CREATE_R810Auto_Save_00ConfigFile\\Server\Setup0 | Key - I128 Value - I255 Action - i2 Component s72 InitialCache(7 0 CST_COMPONENT CREATE_R8 1 0 CST_COMPONENT Auto_Save_ 0 0 CST_COMPONENT ConfigFile \\Server\Setup 0 CST_COMPONENT | | |

Hier sieht man welche CST_COMPONENT noch geändert werden müssen.

Im "Direct Editor " den Eintrag "Component" suchen

| 🖃 🧰 Package Validation | Tables | Component - s72 | Compon |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------|
| - W Prevalidation | Validation | CST_COMPONENT | {A51258B |
| - Crganization | ActionText | DatabaseLibrary | {B104D77 |
| Product Properties | - AdminExecuteSequence | DiscussionDataDase | {DE5D00C |
| | AdminUISequence | DocumentManagement | {252B71C |
| 🖻 🛅 System Configuration | - AdvtExecuteSequence | DomEnterpriseConnSvcs | {E111BAB |
| | | DWS_Icons | {CB7396B |
| - 🔐 Registry | AppSearch | Group1.8F358501_2CA8_49E1_9 | {7FD6509 |
| - Final Shortcuts | Binary | Group2.0F350501_2CA0_49E1_9 | {66F0402 |
| - 🧿 INI Files | CheckBox | Group3.8E358501_2CA8_49E1_9 | {2801159 |
| NT Services | Class | IMAPdriver | {B0D7D7E |
| ODDC Resources | | ImportExportEngine | {513B157 |
| - Application Configuration | Component | J25E.41AA8176_7D63_42A4_9E; | {425AEF2 |
| Server Locations | Condition | JavaClientSupport | {2ED012C |
| - D Setup Properties | - Control | JavaSupport | {D423A82 |
| | ControlCondition | JavaSupportJvm | {2490726 |
| | | JavaSupportJvmLibExt | {5749CA9 |
| - Package Preparation | CreateFolder | KeyViewCore | {0345613 |
| | CustomAction | KeyViewFilters | {900010E |
| Package | Dialog | KeyViewIni | {55871A4 |
| - Additional Tools | Directory | KeyVlewProg | {5626397 |
| Direct Editor | | LA_Files | {1FC2B48 |
| | | LotusScript | {1E1BF30 |
| | Extension | LotusScript_CO | {FFC3054 |
| | - Feature | LotusScriptLogger | {4F1D7E8 |
| | FeatureComponents | | |

Dann findet man rechts "CST_COMPONENT", dort ändert man den Eintrag Directory_ -s72 von "DATA" auf VDIR_INI.

Erstellen des Packages:



Im Menü Package wählen, in der Mitte "Location" und im rechten Fenster den Pfad angeben, wo das Package erstellt werden soll.

| Neckage | Create Installation launcher (Setup.exe) |
|----------|---|
| Cocation | Setup.exe is a bootstrapping application that checks whether Windows Installer is currently installed in the machine. Select check boxes to include the required Windows Installer engine. |
| SMS | Windows Installer command line arguments are stored in Setup.ini. |
| | ✓ Include Win95/98 MSI Engine |
| | ✓ Include WinNT MSI Engine |
| | Windows Installer Command Line Arguments |
| | /af |
| | |
| | |
| | Setup View |
| | This view allows you to greate a unified installation launcher (Setup eye), and include the appropriate |
| | MSI opging for Windows Ov or NT. You opping a specify compand line programments for Windows Installe |
| | MS1 engine for windows 9x or W1. Tou can also specify command-line arguments for windows installe |
| | |
| | For a comprehensive list of Windows Installer command-line arguments, refer to the Comm |
| | Options topic in the MSI Help. |
| | |
| | Package Location |

Unter Setup die Einstellungen für die Setup.exe vornehmen.

Allerdings sei hier gesagt, daß es nicht funktioniert, das Setup über die Setup.exe aufzurufen. Die Command Line Arguments sind wohl nicht richtig oder werden in der Setup.ini falsch zusammen gesetzt.



Unten in der Statusleiste sieht man den Bericht:

| × | Copying the transform. Copying 'C:\Dokumente und Einstellungen\ | ;Desktop\LN8\Lotus Notes 8.0.mst'> 'C:\Test\Lotus Notes 8.0.mst' |
|-------|---|--|
| | Copying setup.exe Copying 'C:\Dokumente und Einstellungen\I Copying 'C:\Dokumente und Einstellungen\I Copying 'C:\Dokumente und Einstellungen\I Copying 'C:\Dokumente und Einstellungen\I | \Desktop\LN8\Setup.Exe'> 'C:\Test\Setup.Exe' \Desktop\LN8\0x0409.ini'> 'C:\Test\0x0409.ini' \Desktop\LN8\instmsia.exe'> 'C:\Test\instmsia.exe' \Desktop\LN8\instmsiw.exe'> 'C:\Test\instmsiw.exe' |
| | Packaging completed. | |
| | Output Validation Packaging | |
| Ini | niFile - 4 rows | |

Der letzte Schritt ausführen des Setup:

Im Command folgendes eingeben oder eine Batch daraus machen:

msiexec /i "c:\Test\Lotus Notes 8.0.msi" TRANSFORMS="c:\Test\Lotus Notes 8.0.mst" /qf

Die Option /qf zeigt den gesamten Setupverlauf.

Die Option für die Anzeige während der Installation:

- n Keine Benutzeroberfläche
- b Einfache Benutzeroberfläche
- r Reduzierte Benutzeroberfläche
- f Vollständige Benutzeroberfläche (Standard)

Und siehe da es funktioniert:

| | Lotus Notes 8 - (| Client-Konfiguration | |
|--|--|--|--------------|
| | | Benutzerinformationen | |
| | | Abhängig von der Art, wie Sie Notes verwenden, müssen Sie womöglich nur Ihren Namen und den Domino-Server eingeben. | |
| | | Ihr Name | |
| | - | Beispiel: Hilde Schmidt | |
| | | Domino-Server | |
| | | server/domäne | |
| | Lature Domina 9 | Beispiel: Maple/IBM | |
| | Lotus. Domino 8 | Ich benötige eine Verbindung zu einem Doming-Server | |
| | | ∠urück Weiter ➤ Abbrechen | |
| Datei Bea | .ini - Editor arbeiten Format Ans | icht ? | <u>_ □ ×</u> |
| InitialC InitialC CREATE_R Auto_Sav ConfigFi KitType= Director | acheQuota=7 8_DATABASES=1 e_Enabled=0 le=c:\Programme\I y=C:\Programme\IE rface=de | IBM\Lotus\notes\setup.txt 3M\Lotus\Notes\Data | |
| InstallT InstallM FaultRec DSTLAW=3 | ype=6 ode=1 overy_Build=Relea ,-1,1,10,-1,1 | ase 8.0 | |
| • | | | |

3. Quellen

Lotus Domino Administrator Hilfe

General overview of how to perform a Silent Install of Notes 6.x or 7.x Client http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21109400

Redpaper:

Distributing Notes Clients Automatically

http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/REDP3693.html?Open

4. weitere Links

Install 7.x client using silent scriptable setup and adding notes.ini and deploying a customized pernames.ntf or bookmark.ntf using Install shield tuner 6.0

http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21258077

Does the Multi-user Clean utility install for Notes Single User installs?

http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21259022

Understanding and implementing local mail replicas for IBM Lotus Notes

http://www.ibm.com/developerworks/lotus/library/local-mail-replicas/