

Q-103.638 - Installation und Konfiguration des DvISE OCR Server

Q-103.638 - Installation und Konfiguration des DvISE OCR Server

aus Tobit KB importiert - vom 20.06.2005 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Installation und Konfiguration des DvISE OCR Servers.

Antwort

Installation und Konfiguration des DvISE OCR Servers

Installation:

- Installieren Sie den DvISE OCR Server immer wenn möglich auf einen separaten Rechner, der nicht als Workstation dient.
- Das Setup starten Sie von der aktuellen Produkt-CD aus dem Verzeichnis »\OCR«, worauf hin die notwendigen Dateien kopiert werden und Sie anschließend den Konfigurationsdialog ausfüllen müssen.
- Sollten Sie ein Update oder StepUp Ihrer DvISE Installation durchgeführt haben, müssen Sie die Dateien DAVIDLIB.DLL und TOBIT32.DLL im Verzeichnis »WINNT\SYSTEM32« sowohl auf dem David Server als auch auf dem Rechner mit der DvISE OCR Server Installation auf identischer Dateigröße und Versionsstand prüfen, ggf. kopieren Sie die neueren Dateien vom David Server auf den anderen Rechner und starten Sie anschließen den Dienste »DvISE OCR Server« neu.

Konfiguration:

Registerkarte "Konfiguration"

- **Eingabe Filter:**
Wählen Sie hier die Verhaltensweise zur Konvertierung von Faxen aus.

Empfangsaufträge: nur empfangene Faxe

Sendeaufträge: nur versendete Faxe

Empfangs-/Sendeaufträge:

sowohl empfangende als auch versendete Faxe

Archive Duplog:

Hierdurch werden nur Dokumente konvertiert, die über den Duplog Eintrag der DAVID.INI definiert sind, z.B.

DUPLOG = {TX|DocType=0}+\\SERVERNAME\DAVID\ARCHIVE\OCR\OUT\ARCHIVE.DAT

DUPLOG = {RX|DocType=0}\\SERVERNAME\DAVID\ARCHIVE\OCR\IN\ARCHIVE.DAT

Hierdurch werden ausschließlich Faxe getrennt nach nur erfolgreich versendeten Faxjobs und jedem empfangenen Faxjob in die jeweilige ARCHIVE.DAT des Archives »Archive -> OCR -> Eingang« und

»Archive -> OCR -> Ausgang« als Verknüpfung erzeugt und über den DvISE OCR Server konvertiert. Die Archive können Sie über das Tobit InfoCenter unterhalb von »Archive« neu anlegen, indem Sie den String »OCR{OCR}« als neuen Archivnamen angeben und anschließend in diesem Archiv mittels »Eingang{IN}« und Ausgang{OUT}« den Eingang und Ausgang erstellen. Nach Eintragen der Strings in die DAVID.INI (»DAVID\CODE«) und Änderung des Eingabefilters auf "Archive Duplog" müssen die Dienste »DvISE Service Layer« und »DvISE OCR Server« neu gestartet werden.

Hinweis:

Vermeiden Sie es ohne Trennung zwischen Sende- und Empfangsprotokoll und ohne Festlegung des Dokumententyps auf 0 zu arbeiten, da ansonsten bei Verwendung dieser Einstellung der DvISE OCR Server nicht korrekt arbeiten kann. Das genannte Beispiel stellt in den meisten Fällen den idealen Eintrag dar.

- **Prozessor Nutzung:**

Hiermit legen Sie die Priorität und maximale CPU-Auslastung für den DvISE OCR Server fest. Eine hohe Einstellung empfiehlt sich, wenn der DvISE OCR Server auf einem separaten Rechner installiert ist; sollte die Installation sich auf dem David Server befinden, sollte die Einstellung maximal "Mittel" betragen.

Mögliche Einstellungen sind:

Niedrig

Mittel

Hoch

- **Wörterbuch:**

Zur Auswahl stehen die für die Konvertierung notwendigen Wörterbücher.

Mögliche Einstellungen sind:

Deutsch

Englisch

Französisch

- **Server:**

Über den Button greifen Sie direkt über die Netzwerkumgebung und somit über den UNC-Pfad auf den David Server zu. Sie wählen nebst dem David Server auch anschließend das Verzeichnis »DAVID\CODE« aus, damit ein Zugriff auf die dortige DAVID.DAT geben ist.

- **Benutzer:** Als Benutzer sollten Sie den Administrator oder ein äquivalentes Benutzerkonto auswählen, dass Vollzugriff auf die David Verzeichnisstruktur hat. Auch hier sollten Sie die Auswahl über den Button tätigen. Dieser Benutzer wird als dienststartender Benutzer für den Dienst »DvISE OCR Server« eingetragen.

- **Passwort:**

Das Passwort des dienststartenden Benutzers.

- **Rahmeneinstellungen:** Über die Rahmeneinstellungen definieren Sie den Abstand zum oberen, unteren, linken und rechten Rand des Faxes und können somit einen Bereich festlegen, der über den DvISE OCR Server konvertiert werden soll.

Hinweis:

Durch klare Definierung eines Bereiches, anstatt den Wert auf 0px zu belassen, können Sie eine schnellere Konvertierung und somit eine niedrigere CPU-Auslastung bewirken. Der optimale Wert ist abhängig von den zu versendeten und empfangenen Inhalten Ihrer Faxe und sollte demnach auf einen angepassten allgemeingültigen Wert festgelegt werden.

Registerkarte "Export Formate"

Generell empfiehlt es sich hier das Export Format ausschließlich auf »8-Bit Text« festzulegen und sonst keine weiteren Format anzugeben.

Informationen zur Ansicht und weiteren Bearbeitung des konvertierten Faxes erhalten Sie in den KnowledgeBase Artikeln:

- [Q-103.815](#)
- [Q-103.907](#)