

NEXUS / DIGITAL PATHOLOGY GmbH

Irmastraße 1

78166 Donaueschingen Telefon: +49 6301 3890015

E-Mail: info@ibsv3.de

# ibsv3-server Bedienungsanleitung

### Zugangsdaten

folgende Möglichkeiten zum Zugang existieren Benutzer Kennwort Windows Freigabe: onlab onlab ftp / sftp Zugang: ferryman\_out ferryman\_out dataimport\_in ftp / sftp Zugang: dataimport\_in ftp / sftp Zugang: theben\_in theben\_in Verwaltung: https://ibsv3-server admin onlab

## Übergabemöglichkeiten

IBSv3 kann mittels des Servermodules 'dataimport' automatisiert Dateien als Befund, Fax, Arztbrief oder Patientenakte versenden.

Die Verzeichnisse \\ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\\befund

\\ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\fax \\ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\arztbrief \\ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\patient \\ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\order-entry

werden zum Versand von IBSv3 Daten verwendet.

Folgende Vorgaben gelten grundsätzlich für Dateien:

- die Dateien müssen FERTIG übergeben werden, d.h. sie dürfen nach der Übergabe nicht mehr verändert werden
- LDT Dateien müssen LDT konform sein
- LDT Dateien müssen die Dateiendung '.ldt' tragen
- LDT Dateien müssen 9stellige BSNR tragen, existiert keine gültige BSNR ... muss diese mit dem Team Befundkommunikation abgesprochen werden
- die Dateinamen müssen DOS konform sein
- die Dateien werden in jedem Fall im Anschluss entweder in einen tagesaktuellen Unterordner unterhalb von /backup (weil die Übergabe an IBSv3 erfolgreich war) oder nach /error im jeweiligen Importverzeichnis verschoben.
- 1) Der IBSv3 Empfänger wird aus der LANR bzw. BSNR bzw. dem Dateinamen ermittelt:
- wird 'LANR' einmal in der Empfängerdatenbank gefunden wird diese verwendet ... ansonsten
- wird 'BSNR' einmal in der Empfängerdatenbank gefunden wird diese verwendet ... ansonsten
- wird LANR UND (!) BSNR mehrfach in der Empfängerdatenbank gefunden, wird eine passende Kombination verwendet ... ansonsten
- wird der Dateiname als account verwendet (Beispiel: 0000000001.ldt) ... ansonsten
- wird eine Fehlermeldung als securemail erzeugt und die Datei nach 'error' verschoben
- 2) Die LDT Zugehörigkeit einer anzuhängenden Datei wird anhand des Dateinamens der Anhangdatei aus folgenden konfigurierbaren Übereinstimmungen bestimmt:
- identisch mit dem LDT Dateinamen links von der Dateiendung
- exakt wie der Inhalt des LDT Feldinhaltes 8311
- exakt wie der Inhalt des LDT Feldinhaltes 8310
- exakt wie der Inhalt des LDT Feldinhaltes 8310 + # + Inhalt des LDT Feldinhaltes 8311
- exakt wie der Inhalt des LDT Feldinhaltes 9901 hinter dem Trigger '\*LABNR\* (Beispiel: LDT Zeile: "0199901\*LABNR\*xyz", gültiger Dateiname ist xyz.pdf)



NEXUS / DIGITAL PATHOLOGY GmbH

Irmastraße 1

78166 Donaueschingen Telefon: +49 6301 3890015

E-Mail: info@ibsv3.de

#### **Befund Versand**

Über das Modul 'dataimport' (nur IBSv3 Empfänger) sind 3 Modi möglich:

LDT Dateien sowie Befund Anhänge (PDF, DOC, TIF usw.) werden übergeben in \ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\befund

- a) Versand von LDT Befund Dateien
  - der Empfänger wird aus dem LDT Inhalt nach 1) von Seite 1 ermittelt
- b) Versand von LDT Befund Dateien mit Anhängen
  - ein zugehöriger Anhang wird nach 2) von Seite 1 ermittelt
  - LDT Dateien müssen zeitlich NACH den zu versendenden Befundanhängen übergeben werden
- c) Versand von beliebigen Dateien
  - der Empfänger wird aus dem Dateinamen ermittelt:
    Nachname#Vorname#Geburtsdatum(JJJJMMTT)#BSNR#LANR#account#Referenz.Zähler.Erweiterung
  - alle Feldtrenner '#' müssen immer vorhanden sein
  - der Feldtrenner '#' kann konfiguriert werden
  - bei ungültiger Kombination von Nachname + Vorname + Geburtsdatum und der Einstellung 'eindeutigen Patient beim Versenden fordern' wird eine interne securemail erzeugt und der Versand der Datei abgebrochen. Ungültige Nachname + Vorname + Geburtsdatum Kombinationen können nach Vereinbarung dennoch erlaubt werden

Über das Modul 'theben' (nur IBSv1 Empfänger) ist 1 Modus möglich:

- a) Versand von LDT Befund Dateien
  - Dateien werden in \\ibsv3-server\theben in \\\ibsv3-server\theben in \\ibsv3-server\theben in \\\ibsv3-server\theben in \\ibsv3-server\theben in \\\ibsv3-server\theben in \\\ibsv3-server
  - der Empfänger wird aus dem LDT Inhalt nach 1) von Seite 1 ermittelt

#### Fax Versand

Fax Dateien (aktuell PDF, TIF oder TXT) werden übergeben in \ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\fax

Der Empfänger wird aus dem Dateinamen ermittelt:

- Faxnummer#\*Referenz#\*Nachname#\*Vorname#\*Geburtsdatum(JJJJMMTT).Zähler.Erweiterung
- alle Feldtrenner '#' müssen immer vorhanden sein
- alle Feldtrenner '#\*' können von rechts nach links entfallen
- der Feldtrenner '#' kann konfiguriert werden
- bei ungültiger Kombination von Nachname + Vorname + Geburtsdatum und der Einstellung 'eindeutigen Patient beim Versenden fordern' wird eine interne securemail erzeugt und der Versand der Datei abgebrochen. Ungültige Nachname + Vorname + Geburtsdatum Kombinationen können nach Vereinbarung dennoch erlaubt werden

#### Arztbrief Versand

Arztbrief Dateien werden übergeben in \\ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\arztbrief

Der Empfänger wird aus dem Dateinamen ermittelt:

- Nachname#Vorname#Geburtsdatum(JJJJMMTT)#BSNR#LANR#account#Referenz.Zähler.Erweiterung
- alle Feldtrenner '#' müssen immer vorhanden sein
- der Feldtrenner '#' kann konfiguriert werden
- bei ungültiger Kombination von Nachname + Vorname + Geburtsdatum und der Einstellung 'eindeutigen Patient beim Versenden fordern' wird eine interne securemail erzeugt und der Versand der Datei abgebrochen. Ungültige Nachname + Vorname + Geburtsdatum Kombinationen können nach Vereinbarung dennoch erlaubt werden
- der Betreff der gesendeten securemail ist konfigurierbar, folgende Platzhalter sind möglich: [n]: Nachname

[v]: Vorname [g]: Geburtsdatum

[r]: Referenz [b]: BSNR [I]: LANR

[a]: Zähler (counter)

[e]: ENDO Kennzeichnung (wenn letzter Buchstabe des Zählers ein 'k' ist, dann ist der Betreff 'PDF Endo-Befund', sonst 'PDF Befund'

der Nachrichtentext der gesendeten securemail ist analog zum Betreff konfigurierbar

A. Liman



NEXUS / DIGITAL PATHOLOGY GmbH

Irmastraße 1 78166 Donaueschingen

Telefon: +49 6301 3890015 E-Mail: <u>info@ibsv3.de</u>

## Patientendaten Import

Patienten Dateien werden übergeben in \\ibsv3-server\dataimport\_in\[sender account]\patient

Diese Daten werden nur importiert, es erfolgt kein automatisierter Versand. Die Dateien müssen in

- einem CVS Format und einer Datei \*.csv bereitgestellt werden. Die Konfiguration erfolgt einmalig nach Vorlage einer Beispieldatei.
- dem entsprechenden Nexus XML Format einer Datei mit der Endung \*.xml bereitgestellt werden. Es bedarf keiner Konfiguration