# DEXXUS Netzwerk – Unterlagen für IT-Partner

Merkblatt zur Einrichtung von DEXXUS auf mehreren Arbeitsplätzen (Server-Modus). Für Kundinnen und Kunden sowie deren IT.

## 1. So funktioniert es

Ein Rechner im Büro führt DEXXUS als **Server** – ein normaler Büro-PC oder ein bestehender Windows-Server. Die Arbeitsplätze öffnen DEXXUS im Programmfenster und verbinden sich über das Firmennetz (LAN) mit diesem Server. Alle Daten liegen an einem Ort; nur der Server schreibt in die Datenbank. Keine Cloud, keine Remotedesktop-Lizenzen, kein NAS nötig.

> **Zusatzpaket «DEXXUS Netzwerk»** – nur zu KMU Pro oder KMU Enterprise, 2–8 Arbeitsplätze. Der Netzwerk-Teil ist im Programm enthalten und wird über die Lizenzdatei freigeschaltet.

## 2. Voraussetzungen

| Bereich | Anforderung |
|---|---|
| Server | Windows 10/11 Pro oder Windows Server (2019 oder neuer), 16 GB RAM empfohlen (lokale KI), SSD, während der Arbeitszeit eingeschaltet. Bestehender Windows-Server: DEXXUS startet als geplante Aufgabe beim Systemstart. |
| Arbeitsplätze | Windows 10/11 mit Microsoft Edge (vorinstalliert), DEXXUS installiert (Programm «DEXXUS Arbeitsplatz»). |
| Netzwerk | Alle Geräte im selben Firmennetz. Auf dem Server eingehend freigeben (nur Profil «Privat» / «Domäne»): **TCP 47810** (DEXXUS-Server, verschlüsselt) und **UDP 47811** (Server-Suche im Netz). DEXXUS kann die Windows-Firewall-Regel selbst anlegen (Administratorrechte nötig). |
| Aussenstellen | Nur über ein VPN des Kunden. Den Server nie direkt ins Internet freigeben (keine Portweiterleitung). |

## 3. Einrichtung in 6 Schritten

1. **Server:** DEXXUS mit «INSTALLIEREN.bat» installieren, Lizenzdatei mit Zusatzpaket «Netzwerk» einlesen.
2. **Server einrichten:** in DEXXUS «Einstellungen & Netzwerk → Netzwerk-Server» öffnen, «Büro-PC» oder «Bestehender Windows-Server» wählen, Inhaberin bzw. Inhaber mit Passwort anlegen, «Server einrichten».
3. DEXXUS neu starten. Danach «Firewall einrichten» und – beim Windows-Server – «Automatischen Start einrichten» klicken (Windows fragt nach Administratorrechten).
4. Die Seite zeigt die Adresse im Firmennetz und einen **Verbindungscode** (Format DX-XXXXX-XXXXX).
5. **Arbeitsplätze:** DEXXUS installieren und «DEXXUS Arbeitsplatz» starten (Startmenü bzw. «DEXXUS.exe --arbeitsplatz»). Der Server wird im Netz gefunden; sonst den Verbindungscode eingeben. Das Zertifikat des Servers wird geprüft und fest hinterlegt.
6. **Benutzer:** unter «Benutzer & Rollen» jede Person anlegen – Rollen: Inhaber, Mitarbeitende, Buchhaltung/Treuhänder, Nur lesen.

## 4. Sicherheit und Daten

- Verbindung im Firmennetz verschlüsselt (HTTPS mit eigenem Zertifikat des Servers, auf den Arbeitsplätzen fest hinterlegt).
- Anmeldung pro Person; Passwörter nur als sicherer Hash gespeichert; nach 5 Fehlversuchen 10 Minuten gesperrt.
- Gleichzeitig angemeldet: höchstens so viele Arbeitsplätze, wie die Lizenz enthält.
- Protokoll «wer hat was geändert»; Sperrhinweis, wenn zwei Personen denselben Datensatz bearbeiten; keine doppelten Belegnummern.
- Datensicherung: Der Server legt täglich eine Kopie der Datenbank an (Ordner C:\DEXXUS_DATEN\sicherung, 14 Tage). Zusätzlich bitte den Ordner C:\DEXXUS_DATEN in die normale Datensicherung des Kunden aufnehmen.

## 5. Preise (inkl. 8.1 % MWST)

| Arbeitsplätze | Zuschlag / Monat | mit KMU Pro / Monat | mit KMU Enterprise / Monat |
|---|---|---|---|
| 2 | CHF 19.00 | CHF 48.00 | CHF 68.00 |
| 3 | CHF 38.00 | CHF 67.00 | CHF 87.00 |
| 4 | CHF 57.00 | CHF 86.00 | CHF 106.00 |
| 5 | CHF 76.00 | CHF 105.00 | CHF 125.00 |
| 6 | CHF 95.00 | CHF 124.00 | CHF 144.00 |
| 8 | CHF 133.00 | CHF 162.00 | CHF 182.00 |

Netzwerklizenz einmalig **CHF 290.00**. Jeder weitere Arbeitsplatz CHF 19.00 pro Monat.

## 6. Wichtig zu wissen

- **Installation und Betreuung** von Netzwerk, Firewall und VPN übernimmt die IT des Kunden bzw. der IT-Partner. DEXXUS bietet keinen Installations-, Vor-Ort- oder Fernwartungs-Support.
- Ist der Server ausgeschaltet, kann niemand arbeiten.
- Der Server-Modus ist neu. Wir empfehlen, die Einrichtung zuerst mit der kostenlosen Testversion (30 Tage) zu prüfen.
- Das frühere DEXXUS-Fenster («klassisch») darf im Netzwerk nicht gleichzeitig auf dieselben Daten zugreifen.
- Fragen per E-Mail an info@dexxus.ch – Antwort in der Regel innert 1–2 Arbeitstagen.