

Systemvoraussetzungen für NEWBASE PressWorkflow Systeme 3.5

NEWBASE PressWorkflow Systeme bestehen aus einer Vielzahl von Anwendungen, die auf einer Client/Server-Architektur basieren. Die Skalierung der Systeme ist abhängig von den speziellen Anforderungen des Kunden. Die hier dargestellten Werte entsprechen den Mindestanforderungen für einen reibungslosen Betrieb bei durchschnittlicher Belastung der Systeme.

Hardware

Computer Typ A:

z.B. für die Module Capture, MasterCapture, Cut&Paste, Evaluation, Enhanced Evaluation, Pressespiegel

Prozessor: min. 2600 MHz Core i5 Prozessor (oder vergleichbar)
RAM: min. 2048 MB (für Farbsystem min. 4096 MB)
Netzwerk: 1 Gbit
HDD: min. 80GB (oder größer, siehe Datenmengenberechnung)
Monitor: empfohlen wird: 19-22" bis zu einer Auflösung von 1600x1280 bei min. 75Hz

1 freier USB Anschluss für optionale Scanner Schnittstellen (Standardmaße)

Computer Typ B:

z.B. für das Modul ICR Server (autom. Texterkennung) oder ImportServer

Prozessor: min. 2600 MHz Core i5 Prozessor (oder vergleichbar)
RAM min. 2048 MB
Netzwerk: 1 Gbit

Wenn Sie das NEWBASE PressWorkflow benutzen, werden mindestens 2 ICR-Server empfohlen.

Computer Typ C:

z.B. für die Module Database Server / FileServer

Prozessor: min. 2600 MHz XEON Quad-Core o.ä. (abhängig von der Anzahl der Clients),
RAM: 4096 MB
HDD: abhängig von der Anzahl der zu speichernden Seiten, ist ein RAID System mit min. 80GB freiem Speicherplatz angeraten
Netzwerk: 1 Gbit
Sonstiges: USB Port für Dongle

Hinweis: Eine Server-Virtualisierung z.B. mit VMWare ist möglich.

Scanner und Import-Formate

Die Scanner, die mit NEWBASE Capture angesteuert werden können, werden in der Scannerliste beschrieben, die Sie von uns erhalten können. NEWBASE MasterCapture kann mit beliebigen Scannern benutzt werden.

Für den Dateiimport in NEWBASE Capture, NEWBASE MasterCapture werden folgende Formate unterstützt: *.TIFF, *.PDF, *.DOC, *.HTML, *.HTM, *.JPG

Voraussetzung für den HTML- und DOC-Import ist ein auf dem jeweiligen Client installiertes MS-Office ab Version 97.

Benötigte Protokolle und Netzwerkfunktionalitäten

- TCP/IP
- Windows Netzwerk
- Windows Domänenstruktur
- Named Pipe
- ODBC
- DNS
- WINS
- Benötigte Ports: 900 für den TAO Naming Service, 1055* für den Lizenzserver

*kann bei Bedarf individuell konfiguriert werden

Optimierung der Netzwerk-Performance

- Sofern ein Antivirenprogramm mit aktivem Zugriffscan auf Ihren Clients/Servern läuft, wird empfohlen, den Zugriffscan so zu konfigurieren, dass die Formate cdf, .jpg, .ocr, .pdf, .tif und .xml von der aktiven Prüfung ausgenommen werden.
- Falls das nicht möglich ist, sollte der Zugriffscan so konfiguriert werden, dass die Netzwerkfreigabe „%servername%\newbase-pr“ von der aktiven Prüfung ausgenommen wird.
- Falls andere sicherheitsrelevante Aktivitäten auf den Clients/Servern, z.B. „Security Policies“, „Watchdogs“ oder „lokale Firewalls“ die Netzwerk-Performance einschränken könnten, wird empfohlen, dies vorab von Ihrer Administration gemeinsam mit dem NEWBASE Support zu klären.

IP Adressenvergabe

- Es wird empfohlen, für den Server eine feste IP Adresse zu vergeben
- Für das NEWBASE Einzelplatzsystem bzw. die NEWBASE Clientsysteme können IP Adressen per DHCP vergeben werden.

Weitere Software/Hardware

Die Systeme (Client/Server) müssen fertig konfiguriert und in das Netzwerk eingebunden sein. Weiterhin müssen unter Windows und der Datenbank Benutzergruppen/Benutzer für die Einrichtung von NEWBASE vorhanden sein. Auf dem Server muss eine Freigabe eingerichtet werden, die von den Benutzerkonten der Clients aus zugänglich ist.

- Datenbank: MS SQL Server 7.0, 2000, 2005 oder Oracle 8i/9i/10g (weitere Datenbanken auf Anfrage)
- Eingerichteter und konfigurierter ODBC connect von allen Systemen zur Datenbank

- SMTP Email Server, wenn Email-Dispatching installiert werden soll sowie ein MAPI-Email Client
- RFC kompatibler FTP Server für FTP Dispatching
- VSI FAX für FAX Dispatching
- ISDN Adapter
- Spezielle Printserver-Software bei hoher Druckauflage
- Registrierte Versionen von WinZIP 8.0 oder aktueller (für Dispatching)
- Adobe Acrobat Reader 6.0 oder aktueller
- Bei speziellen Anforderung u.U. weitere Software (Nach Absprache mit dem NEWBASE Support)

Sonstiges

- Komplette eingerichtete und konfigurierte Windows-Drucker
- Internetzugang mit der Möglichkeit zum Dateidownload während der Installation
- Während der Installationsarbeiten müssen Administratoren für die Windows-Umgebung und für die Datenbank verfügbar sein
- Lokale Administrationsrechte auf den zu installierenden Systemen
- Lokal und über Netz verfügbare Laufwerke für Wechselmedien (DVD/CD-Rom, USB-Anschluss)
- Eingerichtete Benutzer und Benutzergruppen zur Verwendung der NEWBASE-Systeme

Betriebssysteme

NEWBASE© Systeme sind auf folgenden Betriebssystemen getestet und zur Nutzung im Rahmen der Garantie und Wartungsverträge freigegeben.

- Windows 2003 Server (Alle Versionen)
- Windows XP Professional (nur Client-Systeme). Ab dem Service Pack 2 (SP2) ist auch eine Firewall enthalten, die so konfiguriert werden muss, dass der Zugriff auf die NEWBASE Module weiterhin gewährleistet ist.

Bitte beachten Sie, das Windows NT 4.0 nicht mehr unterstützt wird.

Fernwartung

Zur Wahrnehmung von zeitnahe Support und für die Durchführung von Wartungsarbeiten ist ein Fernwartungszugang (Remote Access) zu den Systemen bei Bedarf erforderlich. Die technischen Abteilungen der NEWBASE GmbH unterstützen die folgenden Verbindungstypen und Softwarelösungen:

Verbindungen

- ISDN
- Internet (TCP/IP)

Software

- Microsoft Terminal Service
- Netviewer
- Diverse VPN Lösungen nach Absprache

Von NEWBASE installierte Software

- NEWBASE Programme in der jeweils neuesten, freigegebenen Version
- TAO Naming Service

- PostScript- fähiger Druckertreiber

Daten- und Systemsicherung

Als Sicherungsstrategie können sie weiterhin die in Ihrem Hause verwendeten Systeme nutzen. Unser Support wird ihnen bei der Installation die zu sichernden Ordner und Dateien mitteilen. Vor einem Update muss eine Datenbanksicherung sowie eine Sicherung des Newbase Verzeichnisses (Programm und Daten) durchgeführt werden.

Datenmengen-Berechnung

Schwarz/Weiss

Zeitung: ca.300 kB bis zu 900 kB pro Seite
Artikel: ca.100 kB bis zu 350 kB pro Artikel
Pressespiegel: ca.100 kB bis zu 350 kB pro Pressespiegelseite

Farbe / Grau

Zeitung: ca. 5 MB bis zu 6 MB pro Seite
Artikel: ca.500 kB bis zu 2 MB pro Artikel
Pressespiegel: ca.500 kB bis zu 2 MB pro Seite

Verschiedenes

Dieses Dokument beschreibt die Mindestvoraussetzungen für den Betrieb der NEWBASE Systeme. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob diese Voraussetzungen zutreffen oder ausreichend sind, so stehen Ihnen der NEWBASE Vertrieb oder der NEWBASE Support für weitere Fragen gern zur Verfügung.

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle genannten Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen ihrer Eigentümer. Alle im Rahmen dieses Dokumentes gemachten Angaben sind als annähernd zu betrachten. Änderungen in Konstruktion und Lieferumfang bleiben vorbehalten.

© Newbase GmbH
Stand: Juni 2010

Für weitere Fragen und Anmerkungen stehen wir Ihnen gern während unserer Geschäftszeiten werktags von 8:00 bis 17:00 Uhr unter der Telefonnummer 040-89 002 280 oder per Email an support@newbase.de zur Verfügung.