



Systemvoraussetzungen

ID DIACOS[®]

Dezember 2020

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemein	3
1.1 Vorwort	3
2 ID DIACOS®	4
2.1 ID LOGIK® Server	4
2.2 Betrieb in einer virtuellen Umgebung	5
2.3 ID LOGIK® Server - mögliche Installationsvarianten	6
2.4 ID DIACOS® Client (Fileserver)	6
2.5 ID SCORER	7

1 Allgemein

1.1 Vorwort

Bitte überprüfen Sie vor der Installation der ID Produkte die Systemvoraussetzungen und vergleichen Sie diese mit den verfügbaren Ressourcen Ihrer Systemumgebung. Für einige Programme ist gegebenenfalls die Installation eines SQL-Servers notwendig.

Virtualisierung

Die nachfolgend aufgeführten Systemanforderungen wurden auf hardwarebasierenden Systemen ermittelt. Für virtualisierte Umgebungen gelten gesonderte Anforderungen pro Produkt, welche Sie den separaten Unterpunkten entnehmen können.

Bei Fragen zur Installation steht Ihnen der ID Support gern zur Verfügung.

2 ID DIACOS®

2.1 ID LOGIK® Server

Betriebssysteme	
Unterstützte Windows Betriebssysteme	Microsoft Windows 10* (x64)
Betriebssysteme	Microsoft Windows Server 2008 R2 (x64)** Microsoft Windows Server 2012 (x64) Microsoft Windows Server 2012 R2 (x64) Microsoft Windows Server 2016 (x64) Microsoft Windows Server 2019 (x64)
Unterstützte Linux Betriebssysteme	Debian 10 (x64)
Minimale Hardwarevoraussetzungen	
Prozessor	x64 CPU, Intel i Serie oder vergleichbar
Festplattenspeicher	<p>Neuinstallation</p> <p>Wenn auf C: installiert wird: Min.: 70 GB freien Speicher</p> <p>Wenn auf anderem LW als C: installiert wird: Min.: C: 20 GB freien Speicher D: 50 GB freien Speicher</p> <p>Update</p> <p>Wenn auf C: installiert wird: Min.: 50 GB freien Speicher</p> <p>Wenn auf anderem LW als C: installiert wird: Min.: C: 20 GB freien Speicher D: 30 GB freien Speicher</p>
Unterstützte Auflösungen	800 x 600 Pixel oder höher
Arbeitsspeicher	4 GB RAM, davon werden bis zu 2 GB vom Prozess selbst verwendet
Netzwerk (TCP/IP)	
Datenübertragungsrate	100/1000 MBit/s (WLAN unterstützt)
Datenbanken (ID SCORER®)	
Microsoft SQL Server	<input checked="" type="checkbox"/> 2012, 2014, 2016

Apache Derby	<input checked="" type="checkbox"/> integriert im Lieferumfang
Browser Unterstützung	
ID DIACOS® Online (alte Version)	Microsoft Edge => 81.0.416.72n (64bit) Chrome >= 86.0.4240.111
ID DIACOS® Online / DRG Cockpit / ID DIACOS® Spezial Facetten (ID Scorer Webclient)	Chrome >= 86.0.4240.111 Microsoft Edge => 81.0.416.72n (64bit)

- * MS Windows 10 nur die letzten drei Funktionsupdates (z.B. 20H2/2004/1909) unterstützt
- ** Mit dem Quartalsupdate 2 / 2021 (Sommer 2021) wird der Microsoft Windows Server 2008 R2 sowie Windows 7 für ID DIACOS®, ID MEDICS®, ID DIACOS® PHARMA, ID DIACOS® Spezial nicht mehr unterstützt.

2.2 Betrieb in einer virtuellen Umgebung

Der Betrieb in einer virtuellen Umgebung (z.B. VMWARE) wird unterstützt. Es sind allerdings folgende Voraussetzungen zu erfüllen.

Hardware	
Prozessor	mindestens 2 CPU (mind. 2,6 GHz oder höher fest zugewiesen)
Arbeitsspeicher	mindestens 4 GB RAM (fest zugewiesen)

2.3 ID LOGIK® Server - mögliche Installationsvarianten

In den möglichen Installationsvarianten geht es um die Verteilung der ID DIACOS® Komponenten auf verschiedenen Servern und deren Voraussetzungen:

Szenario	Server	Systemvoraussetzung	Produkt Einsatz
Alle ID Komponenten auf einem Server	Fileserver + ID LOGIK® Server	VM; 2 CPU; 4 GB RAM	ID LOGIK® Server ID DIACOS® Client
Auslagerung der ID SCORER DB auf einem SQL-Server	Fileserver + ID LOGIK® Server	VM; 2 CPU; 4 GB RAM	ID LOGIK® Server ID DIACOS® Client
	Datenbank Server	VM; 2 CPU; 8 GB RAM	SQL-Server (ID SCORER Datenbank) *
Auslagerung der ID Komponenten auf separatem Server	Fileserver	VM; 2 CPU; 4 GB RAM	ID DIACOS® Client (Applikationsserver)
	ID LOGIK® Server	VM; 2 CPU; 4 GB RAM	ID LOGIK® Server
	Datenbank Server	VM; 2 CPU; 8 GB RAM	SQL-Server (ID SCORER Datenbank)

* Optional: Die ID SCORER Datenbank (scoresderby) sollte 1 GB nicht überschreiten. Für die Migration der Datenbank von Apache Derby auf einen SQL Server steht Ihnen unser Migrationstool zur Verfügung. Wenden Sie sich dazu bitte an den ID Support.

2.4 ID DIACOS® Client (Fileserver)

Betriebssysteme	
Unterstützte Windows Betriebssysteme	Microsoft Windows 7 (x64 & x86)** Microsoft Windows 8.1 (x64 & x86) Microsoft Windows 10* (x64 & x86) Microsoft Windows Server 2008 R2 (x64)** Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019
Hardware	
Prozessor	Intel i3 oder vergleichbar
Festplattenspeicher	200 MB
Unterstützte Auflösungen	1280 x 1024 Pixel oder höher

Arbeitsspeicher	1 GB RAM, davon werden bis zu 200 MB vom Prozess selbst verwendet
Netzwerk	
Protokoll	TCP/IP
Datenübertragungsrate	100/1000 MBit/s WLAN wird unterstützt
Unterstützte Browser	
Integration in Browser bzw. Einzelanwendung	Chrome (Embedded Chrome Version, wird von uns mitgeliefert)

- * MS Windows 10 nur die letzten drei Funktionsupdates (z.B. 20H2/2004/1909) unterstützt
- ** Mit dem Quartalsupdate 2 / 2021 (Sommer 2021) wird der Microsoft Windows Server 2008 R2 sowie Windows 7 für ID DIACOS®, ID MEDICS®, ID DIACOS® PHARMA, ID DIACOS® Spezial nicht mehr unterstützt.

Besonderheiten Citrix / Terminalserver:

Bitte beachten Sie, dass sich in diesen Systemumgebungen der Speicherverbrauch pro Session berechnet. Bitte stellen Sie ausreichend Gesamtressourcen zur Verfügung.

2.5 ID SCORER

Betriebssysteme	
Unterstützte Windows Betriebssysteme	Microsoft Windows 8.1 (x64 & x86) Microsoft Windows 10 (x64 & x86)* Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019
Hardware	
Prozessor	Intel i3 oder vergleichbar
Festplattenspeicher	200 MB
Unterstützte Auflösungen	1280 x 1024 Pixel oder höher
freier Arbeitsspeicher	1 GB RAM, davon werden bis zu 400 MB vom Prozess selbst verwendet

Netzwerk	
Protokoll	TCP/IP
Datenübertragungsrate	100/1000 MBit/s WLAN wird unterstützt

- * MS Windows 10 nur die letzten drei Funktionsupdates (z.B. 20H2/2004/1909) unterstützt

Besonderheiten Citrix / Terminalserver:

Bitte beachten Sie, dass sich in diesen Systemumgebungen der Speicherverbrauch pro Session berechnet. Bitte stellen Sie ausreichend Gesamtressourcen zur Verfügung.

Kontakt

Bei Fragen rufen Sie uns einfach an oder schreiben eine Nachricht:

ID Information und Dokumentation im
Gesundheitswesen GmbH & Co. KGaA
Platz vor dem Neuen Tor 2

10115 Berlin

Telefon: +49 (30) 2 46 26 – 0
info@id-berlin.de

Support



Telefon +49 (30) 2 46 26 - 112
Fax +49 (30) 2 46 26 - 255
E-Mail support@id-berlin.de



Telefon +41 (71) 2 74 51 - 93
Fax +41 (71) 2 74 51 - 49
E-Mail support@id-suisse-ag.ch

Urheberrechte

Sämtliche Daten, die Software sowie die Benutzerführung von ID DIACOS® sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ohne Zustimmung seitens der ID GmbH & Co. KGaA ist nicht zulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen sowie Einspeicherung und Verarbeitung in andere elektronische Medien, und zwar sowohl für ID DIACOS® als Ganzes als auch für Auszüge / Teilkomponenten aus ID DIACOS®.

Haftung und Datenschutz

Hersteller, Autoren und die Redaktion haben große Sorgfalt darauf verwendet, dass die in ID DIACOS® und in den Publikationen der ID GmbH & Co. KGaA veröffentlichten Angaben dem derzeitigen Wissensstand entsprechen. Eine Haftung für die in ID DIACOS® bereitgestellten Inhalte ist jedoch ausgeschlossen.

Die vorliegende Software wurde mit größter Sorgfalt hergestellt und getestet. Nach dem aktuellen Stand der Technik ist es jedoch nahezu ausgeschlossen, Software so zu erstellen, dass sie mit allen Hard- und / Softwarekombinationen fehlerfrei arbeitet.

Daher kann die ID GmbH & Co. KGaA keine Gewährleistung dafür übernehmen, dass das Programmsystem alle Anforderungen des Nutzers erfüllt, bzw. für Fehler oder Schäden infolge Nutzung dieses Programms haften.