

Systemvoraussetzung für das Hosting von AUDIT System

Die folgenden Informationen stellen die Mindestvoraussetzungen zur Nutzung von AUDIT System mit bis zu 20 Benutzern in einem einfachen Systemumfeld dar.

	Webserver	Datenbankserver*	Client
1. Hardware			
a. CPU	2 GHz Quad-Core	Siehe Systemvoraussetzung von Microsoft hier .	Keine speziellen Voraussetzungen
b. RAM	16 GB		
c. SDD	50 GB		
2. Software			
a. Betriebssystem	Windows Server	Windows Server	
b. Zusätzliche Dienste	IIS		
c. Weitere Software	.Net Framework 4.8 oder neuer	SQL-Server (Express) ab Version 2019	Browser: Firefox, Edge, Chrome

* Collation „Latin1_General_CI_AS“ (auf Server- und Datenbankebene)

Bei komplexeren Systemumgebungen bzw. bestimmten AUDIT System Modulerweiterungen sind zusätzliche Voraussetzungen zu beachten, diese gelten für:

- Automatischer E-Mail Versand
- Verwendung der Geoanalyse
- Externes Hosting
- Modulerweiterungen
 - „AUDIT System Reporting“
 - „CashControl“
 - „AUDIT System App“
- Verwendung des AUDIT System Admin Tool

Die dann gültigen Systemvoraussetzungen finden sie auf der nachfolgenden Seite.

Erweiterte Systemvoraussetzung für das Hosting von AUDIT System

Bei komplexeren Systemumgebungen bzw. bestimmten AUDIT System Modulerweiterungen sind zusätzliche Voraussetzungen zu beachten, welche benötigt werden.

	Webserver	Datenbankserver	Client
1. Erweiterungen			
a. SSL	SSL Zertifikat		
b. Automatischer E-Mail Versand			Erreichbarer SMTP-Server
2. Externes Hosting			
a. Active Directory Vertrauensstellung	Befinden sich die zwei Server nicht im gleichen Netz, so muss eine Vertrauensstellung eingerichtet werden		
b. VPN-Tunnel	VPN-Tunnel zwischen den beiden Servern		
c. Audit System Admin Tool		Zugriff aus dem lokalen Netz auf den Datenbankserver gewährleisten	
3. Cash Control			
a. SSD		Grobe Richtung: Für eine Mio. Bons mit ca. drei Mio. Positionen werden ca. 4 GB Speicherplatz im SQL Server benötigt	
b. RAM		Mindestens 32 GB	
c. In manchen Fällen, bei denen Bon-Daten von externen Quellen importiert werden		Microsoft® SQL Server® 2016 Standard inkl. SSIS	
4. AUDIT System App			
a. Android			Smartphone / Tablet
b. iOS			Smartphone / Tablet
c. Konnektivität	Erreichbarkeit durch die App einrichten		Zugriff auf den Webserver per VPN / W-Lan / Internet
5. AUDIT System Admin Tool			
a. Hardware			Standard Windows Client PC
b. Betriebssystem			Bis Windows 11 (ohne Windows RT)
c. Software			Microsoft .NET Framework 4.8
d. Netzwerk		Zugriff auf den Datenbankserver vom Client, welcher das Audit System Admin Tool installiert hat	

Installation eines Programmes von FID – Anforderungen an die Technik

	Webserver	Datenbankserver	Client
e. Lokale Rechte			Beschreibbares lokales Verzeichnis In diesem Verzeichnis werden lokale Einstellungen abgelegt, der Speicherbedarf ist sehr gering
6. AUDIT System Admin Tool – Terminal-Server			
a. Installationsgrundlage			Installationsmodus (change user Install)
b. INI-Datei			Inkl. Schreibrechte im benutzerspezifischen Verzeichnis
c. Alternativer Ablageort der INI-Datei			Hierbei in der Verknüpfung die Befehlszeilen-Parameter zur INI-Datei mitgeben (/ini=Verzeichnis+Dateiname)
1. Business Intelligence			
a. Geo-Analyse	BingMaps Key	Microsoft® SQL Server® 2016 Standard inkl. SSAS und SSIS	
b. Dashboard			
c. Pivot			

Systemvoraussetzung für das Hosting von AUDIT System

Die folgenden Informationen stellen die Mindestvoraussetzungen zur Nutzung von AUDIT System mit mehreren hundert Benutzern dar.

	Webserver	Datenbankserver*	Client
1. Hardware			
a. CPU	2 GHz Quad-Core	Siehe Systemvoraussetzung von Microsoft hier .	Keine speziellen Voraussetzungen
b. RAM	16 GB		
c. SDD	50 GB		
2. Software			
a. Betriebssystem	Windows Server	Windows Server	
b. Zusätzliche Dienste	IIS		
c. Weitere Software	.Net Framework 4.8 oder neuer	SQL Server Standard ab Version 2016	Browser Edge, Fire-fox, Chrome

* Collation ☐ „Latin1_General_CI_AS“ (auf Server- und Datenbankebene)

	Webserver	Datenbankserver	Client
3. Erweiterungen			
a. SSL/TLS	SSL Zertifikat		
b. Automatischer E-Mail Versand			Erreichbarer SMTP-Server
4. Externes Hosting			
a. Active Directory Vertrauensstellung	Befinden sich die zwei Server nicht im gleichen Netz, so muss eine Vertrauensstellung eingerichtet werden		
b. Audit System Admin Tool		Zugriff aus dem lokalen Netz auf den Datenbankserver gewährleisten	
5. AUDIT System App			
a. Android			Smartphone / Tablet
b. iOS			Smartphone / Tablet
c. Konnektivität	Erreichbarkeit durch die App einrichten		Zugriff auf den Webserver per VPN / W-Lan / Internet

Installation eines Programmes von FID - Anforderungen an die Technik

	Webserver	Datenbankserver	Client
6. AUDIT System Admin Tool – Terminal-Server			
a. Installationsgrundlage			Installationsmodus (change user Install)
b. INI-Datei			Inkl. Schreibrechte im benutzer-spezifischen Verzeichnis
c. Alternativer Ablageort der INI-Datei			Hierbei in der Verknüpfung die Befehlszeilen-Parameter zur INI-Datei mitgeben (/ini= Verzeichnis+ Dateiname)
7. Business Intelligence			
a. Geo-Analyse	BingMaps Key	Microsoft® SQL Server® 2016 Standard inkl. SSAS und SSIS	
b. Dashboard			
c. Pivot			

Bei Fragen wenden Sie sich einfach an unseren Support:

Per Telefon unter: +49 781 / 25 08 14-40

Per E-Mail an: hotline@fid-software.de