

System- und Hardwarevoraussetzungen für die ABACUS Version 2017 DVD 20.02.2017



Generelle Informationen:

Vista nur noch als ULC-Client mit AbaStart! Einzelplatz-Installationen auf Vista sind nicht unterstützt!

Windows Server 2003 ist nicht mehr unterstützt!

Um die ABACUS Business Software starten zu können, benötigen der Server und die Clients ein lokal installiertes Java der Version 8 oder AbaStart!

Art der Installation	Unterstützte Betriebssysteme	Pervasive SQL	MS SQL 2014	c-tree
Einzelplatz / Workstation (Client)	Windows 7: Home Premium, Enterprise, Ultimate, Professional	<input checked="" type="checkbox"/>		Nicht freigegeben
	Windows 8 & Windows 8 Pro (kein Windows 8 RT)	<input checked="" type="checkbox"/>		Nicht freigegeben
	Windows 8.1 & Windows 8.1 Pro (kein Windows 8 RT)	<input checked="" type="checkbox"/>		Nicht freigegeben
	Windows 10 Home & Pro	<input checked="" type="checkbox"/>		Nicht freigegeben
	macOS 10.11.x (El Capitan) & 10.12.x (Sierra)	<input checked="" type="checkbox"/>		Nicht freigegeben
Terminalserver / Citrix	Windows Server 2008: Standard, Enterprise Edition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2008 R2 & R2 SP1: Standard, Enterprise Edition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Small Business Server 2011 mit Premium Add-on	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2012: Foundation, Essentials, Standard, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2012 R2: Foundation, Essentials, Standard, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2016 Essentials, Standard, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
Applikations- / Datenbankserver	Windows Small Business Server 2008: Standard, Premium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2008: Standard, Enterprise, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2008 R2 & R2 SP1: Standard, Enterprise, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Small Business Server 2011 Essentials & Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2012: Foundation, Essentials, Standard, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2012 R2: Foundation, Essentials, Standard, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	Windows Server 2016, Essentials, Standard, Datacenter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht freigegeben
	macOS 10.11.x (El Capitan) & 10.12.x (Sierra)	<input checked="" type="checkbox"/>		Nicht freigegeben
	Ubuntu Linux 14.04 LTS 64bit & 16.04 LTS 64bit	<input checked="" type="checkbox"/>		Nicht freigegeben
	Suse Linux Enterprise Server (SLES) 12 & SLES 12 SP1	<input checked="" type="checkbox"/>		Nicht freigegeben

System- und Hardwarevoraussetzungen für die ABACUS Version 2017 DVD 20.02.2017

Hardwarekomponenten	Einzelplatz	Workstation (Client)	Terminalserver / Citrix	Applikations-DBServer
Prozessoren (Intel Itanium Prozessoren werden nicht unterstützt)				
Intel	Dual-Core	Dual-Core	Quad-Core	Quad-Core
AMD	Dual-Core	Dual-Core	Quad-Core	Quad-Core
X64	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
X86 nur als ULC-Client unterstützt		unterstützt		
RAM Arbeitsspeicher (in MB)				
Empfohlen Netto verfügbar für ABACUS	1536	1024	4096	6144
-> LoadBalancing: pro Instanz zusätzlich:				2048
Empfohlen Netto verfügbar über ULC		256	256 pro User	
Raid-Controller				
Cache in MB			256	256
Platzbedarf				
Alle Anwendungen ohne Daten	3 GB	150 MB (Java Cache)	150 MB (Java Cache)	3 GB
Disk Performance				
Empfohlen			15k	15k
Netzwerkkarte				
in MB		1000	1000	1000
Grafik				
Auflösung mindestens	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1280x1024

Bemerkung AbaScan

Um unter Windows mit AbaScan arbeiten zu können, muss auf dem System Microsoft .Net Framework ab der Version 4 installiert werden!

Bemerkung Arbeitsspeicher allgemein

Um effizient mit der ABACUS-Software zu arbeiten, ist es zwingend erforderlich, dass genügend freier Arbeitsspeicher zur Verfügung steht. Erfahrungen zeigen, dass zum Teil Arbeitsstationen bzw. Server über genügend Arbeitsspeicher verfügen würden, dieser aber von verschiedensten Drittapplikationen reserviert wird oder irgendwo, meist nicht lokalisierbar, in Verwendung ist. Die tatsächlichen Systemanforderungen sind immer abhängig von der Konfiguration, der zu erwartenden Auslastung und den installierten Drittapplikationen auf einer Workstation oder auf dem Server.