

Requisiti di sistema e di hardware●

Business software Abacus 2026 - Release 15.02.2026

Classe	C1 / Pubblico
Versione	v1.0
Data	20.05.2026

Questi documenti sono protetti dal diritto d'autore.

In particolare, il diritto di riprodurre, presentare, diffondere, modificare, tradurre, trasferire o memorizzare i documenti, parzialmente o integralmente, tramite qualsiasi mezzo (grafico, tecnico, elettronico e/o digitale, inclusi fotocopie e download) spetta esclusivamente ad Abacus Research AG. Qualsiasi trattamento nei casi menzionati o in casi diversi da quelli consentiti dalla legge, in particolare ogni utilizzo commerciale, richiede il previo consenso scritto di Abacus Research AG. Questi documenti sono disponibili solo per i partecipanti autorizzati ai corsi di formazione e per i partner commerciali, per loro esclusivo uso personale.

La violazione su scala commerciale dei diritti d'autore è punibile secondo l'art. 67 cpv. 2 della LDA.
Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach

Abacus Research AG

Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach SG
Svizzera

+41 71 292 25 25
info@abacus.ch
abacus.ch

1. Sistemi su cui può essere installato il software ERP Abacus

1.1 Sistemi operativi per installazioni su PC singolo

Sistema operativo

Edizioni

- Windows 11 Home, Pro, Enterprise

macOS e i sistemi operativi server **non** sono supportati!

Specifiche

- **Hardware:** almeno 12 GB di RAM (al **netto** per Abacus), almeno processori **DualCore** x64 Intel/AMD.
- **Database:** FairCom DB
- **Accesso:** abamenu.exe o AbaClient almeno versione 4.0

1.2 Sistemi operativi per installazioni su server

Sistema operativo

Edizioni

- Windows Server 2022 e 2025 Essentials, Standard, Datacenter
- Ubuntu Linux 24.04 LTS, 26.04 LTS
- Suse Linux Enterprise Server SLES 15 SP4 - SP7

Windows 11, Windows Server 2012, 2016, 2019, Citrix, macOS, Ubuntu Linux <= 20.04 LTS **non** sono supportati!

Specifiche

- **Hardware:** almeno 16 GB di RAM (al **netto** per Abacus)
- **Processori:** almeno **QuadCore** x64 Intel Xeon Gold/Platinum da 2.6 GHz o AMD EPYC da 2.4 GHz
- **Archiviazione:** **SSD a partire da 6'500 IOPS**, si consiglia di attenersi alla **KB-10141**
- **Database:** FairCom DB, per nuove installazioni di MS SQL (solo su richiesta)
- **Accesso:** accesso remoto tramite AbaClient, almeno la versione 4.0, accesso sul server tramite abamenu.exe o AbaClient



Memoria: La pianificazione e il calcolo dei requisiti di hardware per l'utilizzo del nostro software avvengono **esclusivamente in accordo e collaborazione con il partner commerciale responsabile**. Si prega di notare che le raccomandazioni sull'hardware qui elencate sono da intendersi come **valori indicativi**. Una valutazione vincolante dei requisiti di sistema e una consulenza individuale vengono fornite nell'ambito della pianificazione di progetto insieme al vostro partner commerciale. Per i **calcoli relativi ad AbaPortalServer e AbaApplicationServer**, consultare le pagine 3 e 4.

2. AbaClient

A partire dalla versione 2026 di Abacus, è necessario l'AbaClient 4.0 o una versione successiva. Si applicano le raccomandazioni di sistema secondo [AbaClient | Abacus Research AG](#).



Download di AbaClient: <https://downloads.abacus.ch/downloads/abaclient/>
AbaClient v4.0 dalla versione 2021 di Abacus.

3. Load balancing

Per il load balancing, è necessario aggiungere 2 GB di RAM per ogni istanza aggiuntiva (AbaApplicationServer / AbaPortalServer / AbaReportServerPhoenix) (v. anche pagina 4).

4. iOS per MyAbacus e ERP Abacus in Browser Edition

Affinché MyAbacus e l'ERP Abacus nella Browser Edition possano funzionare senza problemi sui dispositivi iOS, è necessario **almeno** il sistema operativo **iOS 16** o una versione successiva. Dalla versione 2025 di Abacus, iOS 15 e le versioni precedenti **non** sono **più** supportati! Si prega di attenersi anche alle indicazioni sul nostro [Portale partner](#).

5. Esempi di calcolo

5.1 AbaPortalServer

La memoria può essere aumentata nell'Abacus Configurator e le sessioni possono essere controllate nell'AbaMonitor. Se si utilizza l'AbaMonitor ULC, abilitare il Service Monitoring per l'AbaPortalServer.

5.1.1 MyAbacus

Sessioni	Memoria	In aggiunta alla memoria di base
0-100	768 MB (predefinito)	0 MB
101-150	1024 MB	256 MB
151-300	2048 MB	1280 MB
301-500	4096 MB	3328 MB
501-1000	8192 MB	7424 MB

5.1.2 Browser Edition (si prega di attenersi anche alla [KB-9968](#))

Sessioni	Memoria	In aggiunta alla memoria di base
0-50	768 MB (predefinito)	0 MB
51-75	1024 MB	256 MB
76-150	2048 MB	1280 MB
151-250	4096 MB	3328 MB
251-500	8192 MB	7424 MB

5.2 AbaApplicationServer

Memoria raccomandata per il servizio AbaApplicationServer:

Sessioni ULC	Memoria	In aggiunta alla memoria di base
0-60	768 MB (predefinito)	0 MB
61-80	1024 MB	256 MB

A partire da 60 sessioni ULC, sarebbe opportuno tenere conto del load balancing. La memoria può essere aumentata nell'Abacus Configurator. Le sessioni ULC possono essere controllate nell'AbaMonitor.

6. AbaMenu Vaadin

Dalla versione 2026 di Abacus, l'AbaMenu ULC non è più disponibile. Il nuovo menu è operativo in Vaadin e, di conseguenza, la sessione viene spostata sull'AbaPortalServer. Ciò significa che ogni AbaMenu Vaadin avviato nell'ERP viene contato come una sessione nel servizio AbaPortalServer. Se 10 utenti avviano l'ERP, ciò corrisponde a 10 sessioni MyAbacus.

7. Esempi di calcolo per il load balancing

Istanze	AI netto per Abacus
1 AbaApplicationServer*, 1 AbaPortalServer*, 1 AbaReportServerPhoenix	16 GB
2 AbaApplicationServer*, 1 AbaPortalServer*, 1 AbaReportServerPhoenix	18 GB
2 AbaApplicationServer*, 2 AbaPortalServer*, 1 AbaReportServerPhoenix	20 GB
2 AbaApplicationServer*, 2 AbaPortalServer*, 2 AbaReportServerPhoenix	22 GB

* Se è stata aumentata la memoria dell'AbaPortalServer in base al punto 5.1 e quella dell'AbaApplicationServer in base al punto 5.2, occorre aggiungere di conseguenza la memoria necessaria.