

Requisiti di sistema e hardware●

Abacus Business Software 2024 Release 15.02.2024

Classe	C1 / Pubblico
Versione	v1.9
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, incluse 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 di vendita, per loro esclusivo uso personale.

La violazione su scala commerciale dei diritti d'autore è punibile secondo l'Art. 67 par. 2 della LDA.
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

Abacus Research AG

Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach SG
Schweiz

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

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

1.1 PC singolo

- Windows 10 & Windows 11 Home, Pro, Enterprise Version



Hardware: Min. 12 GB di RAM (netto per Abacus), min. processori DualCore x64 Intel/AMD.

Database: FairCom DB.

Accesso: Windows: abamenu.exe o AbaClient.



Non supportato per installazioni PC singolo: macOS.

1.2 Server

- Windows Server 2019 / 2022 / 2025 Essentials, Standard, Datacenter
- Ubuntu Linux 22.04 LTS / 24.04 LTS
- Suse Linux Enterprise Server SLES 15 SP4



Hardware: Min. 16 GB di RAM (netto per Abacus), processori: min. QuadCore x64, Intel Xeon Gold/Platinum della 2.6GHz / AMD EPYC della 2.4GHz.

Storage: SSD da 6'500 IOPs, si consiglia di consultare il **KB-10141**.

Memoria per AbaPortalServer e AbaApplicationServer: i calcoli sono riportati a pagina 3.

Database: FairCom DB. Nuove installazioni MS SQL su richiesta.

Accesso: Accesso remoto tramite AbaClient.



Non supportato per installazioni di server: Windows 10 / 11, Windows Server 2012 / 2016, Citrix, macOS.

2. Sistemi su cui AbaClient 32bit è supportato

AbaClient utilizza il JxBrowser di **TeamDev**. Affinché AbaClient possa essere eseguito su un sistema, il sistema operativo deve supportare il JxBrowser. I requisiti di sistema per il JxBrowser sono disponibili al seguente link:

<https://teamdev.com/jxbrowser/docs/guides/introduction/requirements/>



Download AbaClient: Potete scaricare il programma di installazione di AbaClient qui:

<https://downloads.abacus.ch/it/downloads/abaclient/>

AbaClient V2.5.850 per le Abacus versioni 2018 e precedenti

AbaClient V3.2.996 della Abacus versioni 2019 data di patch 15.10.2022

3. Load Balancing

Per il Load Balancing, devono essere aggiunti 2 GB di RAM per ogni istanza aggiuntiva (AbaApplicationServer / AbaPortalServer / AbaReportServerPhoenix).

4. AbaScan Riconoscimento OCR

Se non viene usato il nuovo AbaScan Pro, consigliamo almeno processori 3Ghz per il riconoscimento OCR. Per ulteriori informazioni su AbaScan Pro mettersi in contatto con il supporto AbaScan.

5. Memoria AbaPortalServer

Memoria consigliata per il servizio AbaPortalServer (senza Browser Edition):

Sessioni	Memoria	Oltre 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

La memoria può essere aumentata nel Configuratore Abacus. Le sessioni possono essere controllate in AbaMonitor. Se necessario, attivare il monitoraggio del servizio AbaPortalServer se si utilizza AbaMonitor ULC.

6. Memoria AbaApplicationServer

Memoria consigliata per il servizio AbaApplicationServer:

Sessioni ULC	Memoria	Oltre alla memoria di base
0-60	768 MB (Predefinito)	0 MB
61-80	1024 MB	256 MB

Il Load Balancing del carico deve essere considerato a partire da 60 sessioni ULC. La memoria può essere aumentata nel Configuratore Abacus. Le sessioni ULC possono essere controllate in AbaMonitor.

7. Esempi di calcolo per Load Balancing

Istanze	Rete 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 la memoria dell'AbaPortalServer è stata aumentata secondo il punto 5 e dell'AbaApplicationServer è stata aumentata secondo il punto 6, la memoria di questo deve essere aggiunta di conseguenza.