



Guida all'installazione



Ultimo aggiornamento - 16 Settembre, 2021

Indice

| | |
|--|---|
| 1 Prerequisiti di installazione | 1 |
| 1.1 Prerequisiti di installazione server side | 1 |
| 1.1.1 Prerequisiti hardware server side | 1 |
| 1.1.2 Prerequisiti software server side | 2 |
| 1.2 Prerequisiti di installazione end user side | 4 |
| 1.2.1 Prerequisiti hardware end user side | 4 |
| 1.2.2 Prerequisiti software end user side | 4 |



1 Prerequisiti di installazione

Prerequisiti necessari alla corretta installazione della piattaforma BooleBox.

1.1 Prerequisiti di installazione server side

Descrizione dei prerequisiti server side necessari per l'installazione della piattaforma BooleBox On-Premises.

1.1.1 Prerequisiti hardware server side

Al fine di garantire una corretta installazione della piattaforma BooleBox, è necessario verificare che lato server siano soddisfatti i seguenti prerequisiti hardware:

- RAM da 8 Gb o superiore.
- CPU DualCore.
- Spazio disco libero: 40 Gb o più per salvare i log files e per l'installazione di tutti i componenti e servizi.
- Scheda di rete: consigliata 1 Gb o superiore.
- Storage con partizione NTFS e spazio disponibile in accordo con le esigenze di installazione.

Nota: il percorso di destinazione per gli eseguibili da installare non può essere quello relativo a una PEN DRIVE USB.

I prerequisiti hardware indicati sono consigliati e non vincolanti: l'installazione della piattaforma sarà pertanto possibile anche se l'hardware a disposizione non rispetta i requisiti minimi indicati; in tal caso, però, potrebbero verificarsi problemi prestazionali che non



impattano in nessun caso sugli obiettivi di sicurezza dell'ambiente operativo garantiti da BooleBox On-Premises.

Nota: il carico di lavoro relativo ai server in termini di spazio disco e occupazione RAM è dipendente dalla specifica istanza BooleBox acquistata (numero utenti e mole di dati elaborati stimata): il dimensionamento specifico dell'infrastruttura sarà pertanto effettuato prima dell'installazione in base ai parametri sopracitati.

1.1.2 Prerequisiti software server side

Al fine di garantire una corretta installazione della piattaforma BooleBox, è necessario verificare che lato server siano soddisfatti i seguenti prerequisiti software:

- Sistema operativo Microsoft Windows Server 2016.
- Componente .NET 4.8 installata.
- IIS 7.5 o successive.
- Aggiornamento Microsoft Update alle ultime patch disponibili.
- Settaggio timing server equivalente per tutte le macchine dell'infrastruttura.
- MySQL 5.7.22 o versioni successive su piattaforma Windows o Linux.
- C++ 2013 Redistributable (componente necessaria all'installazione di MySQL).
- Utente Root o con equivalenti permission per l'installazione di MySQL.
- Utente Administrator o con equivalenti permission per l'installazione della piattaforma BooleBox On-Premises su sistema operativo Windows MS.
- Certificato RSA a 2048 bit.

Nota: per installare la versione certificata Common Criteria EAL2+ di BooleBox On-Premises, è necessario utilizzare il sistema operativo Microsoft Windows Server 2016, la versione 7.5 (o successive) della componente Web Server di IIS, la versione 4.8 della componente .NET e una delle versioni certificate della componente MySQL (Enterprise, Cluster Carrier Grade o Community Edition).

Nota: l'installazione delle componenti .NET 4.8 e IIS 7.5 (o successive) deve essere eseguita tramite il server manager all'interno della finestra ADD ROLES AND



FEATURES WIZARD.

Nota: per l'installazione del sistema operativo Microsoft Windows Server 2016, si rimanda alla [documentazione](#) fornita da Microsoft.



1.2 Prerequisiti di installazione end user side

Descrizione dei prerequisiti end user side necessari per l'installazione della piattaforma BooleBox On-Premises.

1.2.1 Prerequisiti hardware end user side

Al fine di garantire una corretta installazione della piattaforma BooleBox, è necessario verificare che end user side siano soddisfatti i prerequisiti hardware minimi necessari al corretto funzionamento del sistema operativo in utilizzo.

1.2.2 Prerequisiti software end user side

Al fine di garantire una corretta installazione della piattaforma BooleBox, è necessario verificare che end user side siano soddisfatti i seguenti prerequisiti software:

- Sistema operativo Windows 7 (SP1 installato) o release successive (8, 8.1, 10) a 32 o 64 bit (obbligatorio per l'installazione del componente File Encryptor Client su sistema operativo Windows) allineato alle ultime patch di Microsoft Update. **Nota: questo prerequisito deve essere soddisfatto per installare la versione certificata Common Criteria EAL2+ di BooleBox On-Premises.**
- Sistema Operativo MacOSX versione 10.8 OSX (Mountain Lion) o successive.
- Uno dei seguenti browser: Internet Explorer (versione 10 o successive), Google Chrome, Safari, Opera, Firefox. **Nota: questo prerequisito deve essere soddisfatto per installare la versione certificata Common Criteria EAL2+ di BooleBox On-Premises.**
- Versione Microsoft Outlook 2010 o successive per l'installazione di Outlook Encryptor (solo per sistema operativo Windows).



Nota: è fortemente consigliato utilizzare un browser HTML 5 compliant.

Nota: in caso di condivisione di documenti con le protezioni avanzate DENY PRINT SCREEN AND VIDEO CAPTURE, DETER PHOTO SHOTS o con il template di condivisione PROTECTED VIEW, per visualizzare il file ricevuto, il destinatario della condivisione dovrà scaricare un file eseguibile contenente il viewer protetto di BooleBox per il sistema operativo Microsoft Windows. Pertanto è necessario che l'antivirus abbia configurata come eccezione il permesso di scaricare ed eseguire l'eseguibile del viewer di BooleBox.