

# Caratteristiche tecniche

## weBRIEF

Tutto il software è sviluppato tramite linguaggio PHP + Javascript e il database dei dati è di tipologia MYSQL. L'applicativo utilizzo obbligatoriamente il protocollo https e il sistema dei messaggi in tempo reale è basato su WebSocket. Per usufruire del prodotto è necessario che i client utilizzo i seguenti browser web: Chrome, Firefox o Edge,

Sia cloud che on premise si raccomandano le seguenti caratteristiche:

- Sistema operativo Ubuntu Server x64 18.04
- CPU virtuale composta da 8 core
- RAM 32 GB
- Hard Disk 500 GB
- Il server weBRIEF utilizzerà come sistema operativo la distribuzione linux Ubuntu Server x64 18.04 LTS e verrà configurato in modalità LAMP (linux, apache, mysql, php)

## Server web

## Certificati SSL per

## https

Per poter utilizzare tutte le funzionalità avanzate sarà necessario dotarsi di un certificato SSL così da poter criptare le informazioni scambiate tra i client e il server web (lucchetto presente a sinistra del sito web). Tali certificati dovranno essere mantenuti annualmente e sarà possibile gestirli direttamente nel contratto del software weBRIEF qualora non ne foste in possesso.

Lo spazio richiesto sarà dipendente dal numero di backup che si vorranno mantenere contemporaneamente. Solitamente impostiamo backup 2 volte al giorno e il mantenimento degli stessi è di una settimana.

## Backup