

M-Files 6.0

Specifiche tecniche del prodotto

Sistemi operativi supportati

M-Files Client:

- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP
- Windows 2000
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2

M-Files Server:

- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP
- Windows 2000
- Windows Server 2003 (raccomandato)
- Windows Server 2008 (raccomandato)
- Windows Server 2008 R2 (raccomandato)

M-Files 6.0 è disponibile sia nella versione 32 che 64 bit.

Gli utenti Mac e Linux possono accedere ad M-Files mediante l'interfaccia web. L'accesso web ad M-Files richiede la presenza sul server di IIS e ASP.NET 2.0 o successivo.

Requisiti processore e RAM (M-Files Server)

Minimo:

Intel Pentium III, 800 MHz
512 MB di RAM

Raccomandati fino a 50.000 documenti:

1 o 2 processori Intel Xeon
4 GB di RAM
Dischi RAID-1 o RAID-5

Raccomandati fino ad 1.000.000 di documenti:

2 o 4 processori Intel Xeon
16 GB di RAM
Dischi RAID-1 o RAID-5
Sistema operativo a 64-bit

Requisiti di spazio disco (M-Files Server)

Database dei metadati:

Disco rigido locale.
2 GB di spazio disco per 100.000 documenti.
20 GB di spazio disco per 1.000.000 documenti.

Archivio dei file:

Disco rigido locale OPPURE file server di rete.
Spazio disco sufficiente per archiviare i documenti.

M-Files utilizza un algoritmo "delta" per processare le versioni precedenti dei documenti. Questo riduce considerevolmente il consumo di spazio disco delle versioni precedenti dei file.

Gli amministratori possono liberare lo spazio disco archiviando o distruggendo le versioni precedenti dei file.

Motore di database e archiviazione dei dati

M-Files Server include Firebird Embedded, un potente motore di database relazionale. Firebird è il motore di database di default. L'acquisto di software di database aggiuntivo non è richiesto. Usando Firebird come motore di database di M-Files, i metadati dei documenti e gli altri oggetti saranno archiviati in un database SQL. I file veri e propri vengono invece salvati nel file system del server.

Opzionalmente è possibile utilizzare Microsoft SQL Server 2005 o successivo come motore di database M-Files. Le edizioni di Microsoft SQL Server supportate sono la Standard e l'Enterprise. Usando Microsoft SQL Server come motore di database per M-Files, tutti i dati dell'archivio documentale sono salvati sul database di SQL Server. Solo i dati secondari, come gli indici che non necessitano di backup, sono archiviati al di fuori del database SQL. Tutti i dati importanti dell'archivio documentale sono perciò archiviati sul database di SQL Server: sia i metadati che i file.

M-Files utilizza Unicode e perciò supporta l'archiviazione e la ricerca di dati anche in lingue asiatiche.

Comunicazioni di rete

Le installazioni M-Files Client comunicano con M-Files Server mediante la porta TCP 2266 (configurabile).

I client web utilizzano HTTP oppure SSL (configurabile).

Reti NAT (Network Address Translation): Supportate

VPN (Virtual Private Networks): Supportate

Ambienti particolari

M-Files è compatibile con i seguenti ambienti:

Terminal Services, Citrix, file server Linux, reti Novell

Supporto 64-bit

M-Files è compatibile con le versioni 64 bit di Windows, come Windows XP x64 e Windows Vista x64. Sia M-Files Server che M-Files Client possono essere installati ed utilizzati con le versioni a 64 bit di Windows.

Autenticazione utente

M-Files supporta due metodi di autenticazione (possono essere misti):

- Autenticazione Windows:
Gli utenti vengono autenticati utilizzando i loro utenti e password di Windows. Gli account possono essere importati da Active Directory (LDAP).
- Autenticazione M-Files:
Gli utenti vengono autenticati con nomi utente e password specifici per M-Files.

Connessione a database

M-Files Server può essere integrato con database esistenti, come CRM e ERP. Tutti i database dotati di driver OLE DB o ODBC sono supportati (inclusi SQL Server, Access, Oracle, e MySQL).

Application Programming Interface (API)

M-Files include un API ActiveX/COM. I linguaggi supportati includono VB.NET, C#, Visual Basic, VBScript, e C++.

Backup e manutenzione

M-Files supporta backup schedulati completi e differenziali.

Se si utilizza Microsoft SQL Server come motore di database per M-Files, è possibile eseguire il backup degli archivi documentali utilizzando gli strumenti amministrativi di Microsoft SQL Server. Può essere utilizzato qualunque sistema di backup compatibile Microsoft SQL Server.

M-Files ottimizza automaticamente l'archivio documentale una volta alla settimana. Non è necessario nessun altro tipo di manutenzione.

Richieste tecniche

Inviare le vostre richieste tecniche a info@codbit.com.