

M-Files 8.0

Informacje techniczne

Obsługiwane systemy operacyjne

M-Files Client:

- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP Service Pack 2 lub nowszy
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008
- Windows Server 2003 Service Pack 1 lub nowszy

M-Files Server:

- Windows 7
- Windows Vista
- Windows XP Service Pack 2 lub nowszy
- Windows Server 2008 R2 (zalecany)
- Windows Server 2008 (zalecany)
- Windows Server 2003 Service Pack 1 lub nowszy (zalecany)

M-Files jest dostępny w dwóch wersjach instalacyjnych 32-bit and 64-bit.

Użytkownicy systemów Mac oraz Linux mogą uzyskać dostęp do M-Files przez przeglądarkę internetową.

Uruchomienie M-Files Web Access wymaga zainstalowanych na serwerze IIS oraz ASP.NET 2.0 lub nowsze.

Wymagania sprzętowe (M-Files Server)

Minimum:

Intel Pentium III, 800 MHz
512 MB of RAM

Zalecane dla magazynu do 50.000 dokumentów:

1 lub 2 procesory Intel Xeon
4 GB of RAM
RAID-1 lub RAID-5 dysków

Zalecenia dla magazynu do 1.000.000 dokumentów:

2 lub 4 procesory Intel Xeon
16 GB of RAM
RAID-1 lub RAID-5 dysków
64-bit system operacyjny

Zalecenia dla więcej niż 1.000.000 dokumentów:

4 procesory Intel Xeon
32 GB RAM
RAID-1 lub RAID-5 dysków
64-bit system operacyjny

Skonsultuj się z M-Files Corporation w celu uzyskania informacji na temat najlepszej konfiguracji środowiska do pracy z więcej niż 1.000.000 dokumentów.

Wymagania dotyczące miejsca na dysku (M-Files Server)

Baza danych metadanych:

Lokalny dysk twardy.

2 GB wolnego miejsca dla 100.000 dokumentów.

20 GB wolnego miejsca dla 1.000.000 dokumentów.

Skonsultuj się z M-Files Corporation w celu uzyskania informacji na temat najlepszej konfiguracji środowiska do pracy z więcej niż 1.000.000 dokumentów.

Pliki:

Lokalny dysk twardy LUB sieciowy serwer plików.

Wystarczająca ilość miejsca na dysku do przechowywania plików dokumentów.

M-Files używa binarnego algorytmu delta do przechowywania starych wersji plików. Zmniejsza to znacznie zużycie miejsca na dysku twardym przez stare wersje plików.

Administrator może zwolnić miejsce na dysku przez zarchiwizowanie lub zniszczenie starych wersji plików.

Silnik bazy danych i przechowywanie danych

M-Files Server posiada wbudowaną bazę danych Firebird opartą na silniku SQL. Firebird jest domyślnym silnikiem bazy danych M-Files. Nie ma potrzeby kupowania dodatkowego oprogramowania bazodanowego. Podczas używania Firebird jako silnika bazy danych M-Files, metadane dokumentów i inne objekty są przechowywane w bazie danych SQL. Pliki dokumentów są przechowywane w systemie plików serwera.

Microsoft SQL Server 2005 lub nowszy, może być użyty opcjonalnie jako silnik bazy danych M-Files. Obsługiwane edycje Microsoft SQL Server to: Standard oraz Enterprise. Podczas korzystania z Microsoft SQL Server jako silnika bazy danych M-Files, wszystkie dane magazynu dokumentów są przechowywane w bazie danych SQL Server. Tylko niektóre drugorzędne dane, jak indeksy wyszukiwania które nie wymagają kopii zapasowych, są przechowywane poza bazą danych SQL Server. Wszystkie ważne dane z magazynu dokumentów, zarówno metadane jak i pliki, są zatem przechowywane w bazie danych SQL Server.

M-Files używa Unicode, co umożliwi przechowywanie i wyszukiwanie danych również w językach wschodnioazjatyckich.

Komunikacja sieciowa

Aplikacja M-Files Client komunikuje się z M-Files Server poprzez protokół TCP i port 2266 (port może być zmieniony).

Web clients używa HTTP lub SSL (możliwa konfiguracja).

Sieci Network Address Translation (NAT): Obsługiwane

Virtual Private Networks (VPNs): Obsługiwane

Specjalne środowiska

M-Files jest kompatybilny z następującymi środowiskami:

Terminal Services, Citrix, Linux file servers, Novell networks

Wersja 64-bit

M-Files jest kompatybilny z edycjami Windows 64-bit, takimi jak Windows XP x64 oraz Windows Vista x64. Zarówno M-Files Server jak i M-Files Client mogą być instalowane i używane w edycjach Windows 64-bit.

Autoryzacja użytkownika

M-Files umożliwia dwie metody autoryzacji (mogą być używane wymiennie):

- Autoryzacja Windows:
Autoryzacja użytkownika przebiega na podstawie nazwy użytkownika i hasła do konta Windows. konta logowania mogą być zaimportowane z Active Directory (LDAP).
- Autoryzacja M-Files:
Autoryzacja przebiega na podstawie nazw użytkownika i haseł do kont zdefiniowanych w M-Files.

Połączenia do baz danych

M-Files Server można zintegrować z istniejącymi bazami danych, takimi jak CRM lub ERP. Wszystkie bazy danych z interfejsami OLE DB lub ODBC mogą zostać podłączone (w tym SQL Server, Access, Oracle lub MySQL).

Application Programming Interface (API)

M-Files zawiera ActiveX/COM API. Wspiera takie języki jak VB.NET, C#, Visual Basic, VBScript oraz C++.

Kopie zapasowe i konserwacja

M-Files obsługuje harmonogramy pełnych i częściowych kopii zapasowych.

Podczas używania Microsoft SQL Server jako silnika bazy danych, kopie zapasowe magazynów dokumentów są wykonywane przy użyciu narzędzi do zarządzania Microsoft SQL Server. Każdy system tworzenia kopii zapasowych, kompatybilny z Microsoft SQL Server może być zastosowany.

M-Files automatycznie raz w tygodniu optymalizuje bazę danych magazynu dokumentów. Nie jest wymagana żadna dodatkowa konserwacja.

Zapytania techniczne

Pytania techniczne można wysłać na adres support@m-files.com.