

Podsumowanie cech użytkowych

Oprogramowanie serwerowe MIIM jest odpowiedzialne za zarządzanie systemem MIIM.

Umożliwia zarządzanie elementami przynależącymi do warstwy pierwszej modelu OSI oraz zapewnia Menedżerowi IT bieżącą informację o połączeniach we wszystkich kanałach MIIM.

System pozwala na dokumentowanie zaplanowanych zleceń pracy oraz wykrywa wszystkie niezaplanowane zmiany w sieci. Umożliwia ciągły monitoring kompletnego kanału fizycznego począwszy od gniazdka abonenckiego a skończywszy na urządzeniu aktywnym.

Oprogramowanie zawiera moduł „Discovery” pozwalający na wykrycie urządzeń aktywnych przyłączonych do wszystkich kompletnych kanałów MIIM, wykrycie urządzeń przyłączonych do wybranego switcha oraz wykrywanie urządzeń na podstawie zmian w kanałach MIIM (funkcja „Event-Driven Discovery”).

Funkcja „Event-Driven Discovery” jest uruchamiana w momencie przyłączenia urządzenia aktywnego do kompletnego kanału MIIM. Po wykryciu urządzenia, system MIIM ustala adres IP, adres MAC oraz nazwę urządzenia przyłączonego do kanału.

Moduł SNMP umożliwia systemowi MIIM przesłanie informacji do innych aplikacji obsługujących protokół SNMP. Wielu klientów SNMP może być skonfigurowany indywidualnie tak, aby otrzymywać wyselekcjonowane wiadomości systemu MIIM lub wszystkie wysyłane wiadomości.

Raporty systemu MIIM umożliwiają działowi IT wyciągnięcie informacji o warstwie fizycznej zawartej w bazie MIIM oraz urządzeniach do niej przyłączonych. Raporty zawierają informację o sprzęcie, zleceniach pracy, dzienniku zdarzeń, zmianach oraz statusie poszczególnych kanałów MIIM.

- Widok hierarchiczny całej infrastruktury warstwy 1 przedsiębiorstwa od gniazda abonenckiego do Switcha
- Monitorowanie zdarzeń związanych ze wszystkimi wpięciami i wypięciami kabli krosowych oraz urządzeń peryferyjnych, nawet jeśli są wyłączone
- Możliwość wspomaganie procesu krosowania (diody LED migają nad dwoma portami)
- Funkcja wyszukiwania umożliwia łatwe znajdowanie zasobów i informacji

- Dziennik zmian ułatwia detekcję przyczyn awarii
- Możliwość przypisania zasobów sieciowych do plików graficznych obsługiwanych przez system
- Generowanie zleceń pracy metodą „przenieś i upuść”
- Możliwość tworzenia zleceń pracy dla urządzeń końcowych i kabli krosowych
- Znakomita szata graficzna oraz możliwość mapowania
- Funkcja śledzenia dostępna dla wszystkich elementów w kanale
- Możliwy import/eksport danych
- Nieograniczona liczba użytkowników
- Funkcja „Event-Driven Discovery”
- Moduł SNMP

Dane techniczne

Oprogramowanie MIIM jest przeznaczone do 32- i 64-bitowych środowisk Windows i wymaga sieci TCP/IP.

Zalecane są następujące parametry systemowe:

Serwer*

Wspierane systemy operacyjne to:

Windows Serwer 2008 (wersja angielska) lub

Windows Serwer 2008 R2 (wersja amerykańska)

Serwer powinien spełniać wymagania rekomendowane przez firmę Windows.

Baza danych:

Microsoft SQL Server Express 2008

Microsoft SQL Server Express 2008R2

Przeglądarka internetowa:

Microsoft Internet Explorer wersja 7.0 lub nowsza

Firefox wersja 3.2 lub nowsza

Chrome wersja 5.0 lub nowsza

Rekomendowana rozdzielczość ekranu 1200x800

lub wyższa

Aplikacja Microsoft Silverlight jest wymagana na każdej maszynie przeznaczony do pracy z serwerem MIIM

* Molex zaleca oprogramowanie Windows Serwer 2008 R2 i SQL Server Express 2008 R2

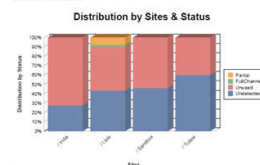


MIIM

Outlets Report

5/24/2011 8:12 am

Outlets Statistics



Outlets Entries

Name	Outlet Location	Status	Stack / Panel / Port	Device
R1101	India Molex India / DC / Store	Unallocated	CONTROL ROOM / CC-CP-211	N/A

- Oprogramowanie oferowane jest wraz z rocznym wsparciem technicznym. Istnieje możliwość przedłużenia usługi na kolejne lata z dodatkową opłatą.
- Za dodatkową opłatą dostępny jest program serwisowania oraz dostępu do kolejnych edycji oprogramowania

Modkod	Nazwa
IMA-00102	Oprogramowanie MIIM instalowane na serwerze
IMM-00102	Wsparcie techniczne dla aplikacji serwerowej MIIM – przedłużenie na 1 rok

MOLEX PREMISE NETWORKS

**Molex Premise Networks
Corporate Headquarters**
Tel. +1 603 324 0200
www.molexpn.com

**Western Europe
Headquarters**
Tel +44 (0) 1489 572111
www.molexpn.co.uk

**Eastern Europe Headquarters
Polska**
Tel. +48 22 333 81 50
www.molexpn.com.pl

Asia Headquarters
Tel. + 852 2637 3111
www.molexpn.com.hk

**South Pacific
Headquarters**
Tel. + 61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au

Molex Incorporated
Tel. +1 630 969 4550
www.molex.com