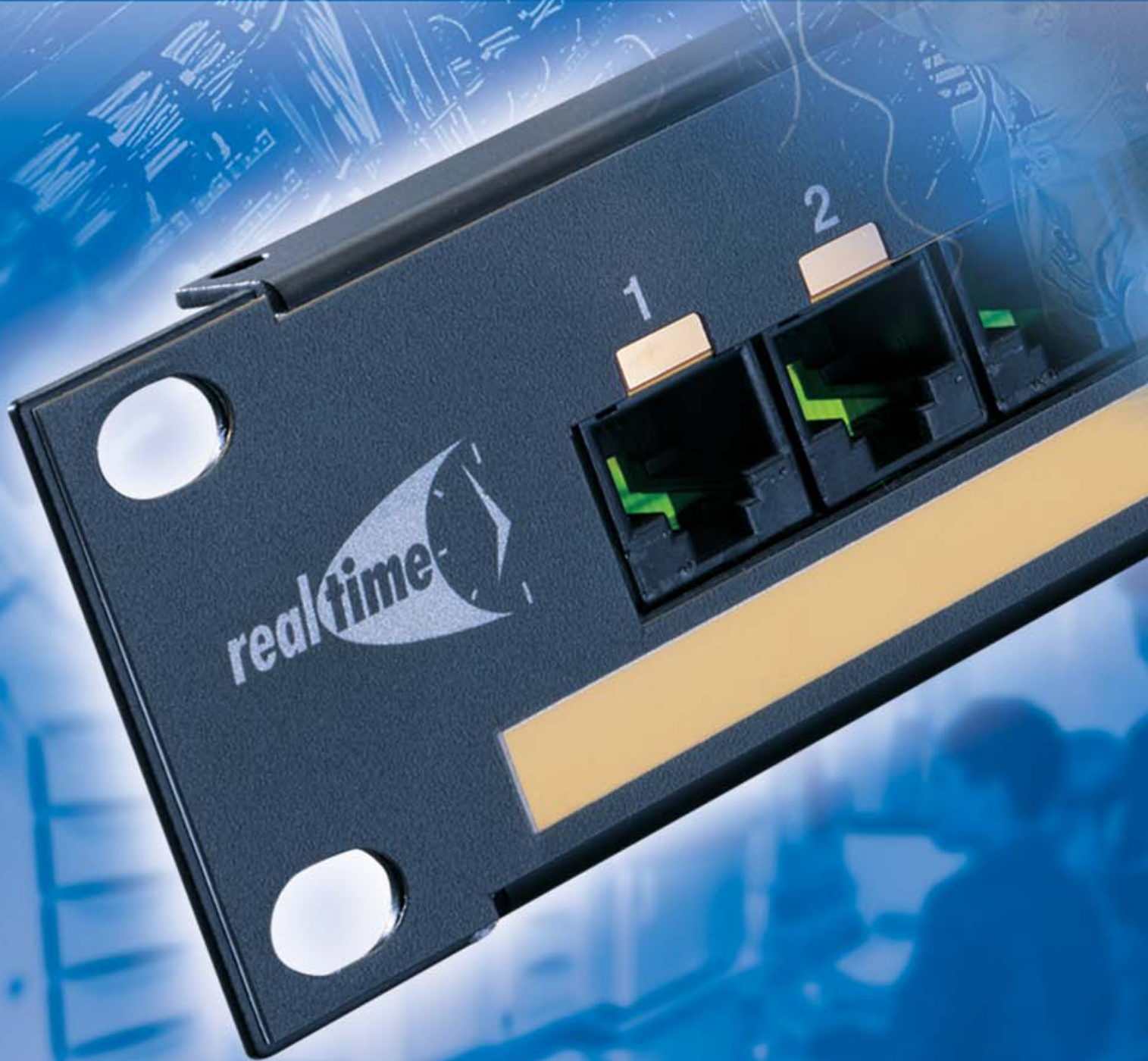


Jediné řešení správy konektivity, kterému můžete dlouhodobě věřit.



**PREMISE
NETWORKS**
A Division of Molex

Zautomatizujte správu propojování kabeláže - v reálném čase

Správa kabelážové infrastruktury již dále nemusí být frustrující a časově nesmírně náročná činnost - bez ohledu na růst sítě, omezený počet pracovníků v IT oddělení nebo složitost strukturované kabeláže vaší hlasové a datové sítě. Molex, společnost s obratem řádu miliard dolarů, zabývající se výhradně produkty pro propojování a kabeláže, dodává jediné spolehlivé a škálovatelné řešení poskytující informace o okamžitém stavu každého portu vaší firemní sítě - Molex systém propojování v reálném čase (Real Time Patching System). O tento systém, unikátní v celém oboru, lze dokonce i rozšířit stávající instalace a infrastrukturu a snadno tak zautomatizovat správu konektivity v celé vaší síti. Výhody plynoucí z jeho produktivity významně zvýší výkon celé vaší sítě a ocení je všichni ti, kdo na ni při své práci spoléhají.

již nikdy více

být nucen udržovat ručně psanou dokumentaci všech přesunů, rozšíření a změn (moves, adds, changes - MAC).

již nikdy více

starosti o to, zda někdo nezapomněl aktualizovat mapu nebo tabulku uspořádání sítě.

již nikdy více

nutnost fyzické kontroly dostupnosti portu před vydáním objednávky na přesun, rozšíření či změnu sítě (MAC).

již nikdy více

nutnost ručně sepisovat a distribuovat objednávky prací MAC.

již nikdy více

nutnost návštěvy místnosti s komunikační technologií nebo datového centra za účelem kontroly, zda byly zadané práce skutečně správně provedené podle zadání.

již nikdy více

čekání nebo nemilá překvapení ze skutečného stavu konektivity kdekoliv ve vaší firemní síti.

ELIMINUJTE PROBLÉMY způsobené lidskými chybami - včetně autorizovaných i neautorizovaných přesunů, rozšíření a změn sítě. Při dnešním neustále se měnícím síťovém prostředí je s omezenými lidskými zdroji prakticky nemožné bez zpoždění či omylů ručně udržovat dokumentaci konektivity doslova tisíců datových zásuvek. Skryté chyby a zpoždění manuálního udržování dokumentace mají nutně negativní dopad na dnes prováděné přesuny, rozšíření či změny sítě (MAC). Prvním požadavkem je obvykle fyzická kontrola dostupnosti portu prováděná ještě před zadáním práce na MAC. Molex systém propojování v reálném čase (Real Time Patching System) všechny tyto neproduktivní činnosti eliminuje, protože z principu nemůže reportovat nesprávné informace.

AUTOMATIZUJTE MAPOVÁNÍ SÍTĚ V REÁLNÉM ČASE.

Který hub je propojen se kterým routerem? Který kabel je zapojen do kterého portu? Molex systém propojování v reálném čase vám vždy obratem poskytne správnou odpověď. Vy ani vaši zaměstnanci již dále nebudete muset ručně udržovat mapu sítě ani databáze jejího uspořádání. Molex Real Time software ihned pro provedení jakéhokoliv přesunu, rozšíření či změny automaticky aktualizuje mapu/databázi sítě - tento komfort vám neposkytne žádné jiné řešení.

AUTOMATIZUJTE CELÝ PROCES PŘESUNŮ, ROZŠÍŘOVÁNÍ A ZMĚN SÍTĚ.

Molex Real Time System vám umožní jediným kliknutím na příslušné porty zadat od stolu všechny změny a automaticky se vygeneruje zadání práce. Technici tato zadání dostanou přes vnitřní síť LAN nebo Internet. Po provedení práce se ihned aktualizuje Molex Real Time databáze a automaticky se distribuují hlášení o dokončení práce.

DRAMATICKY SNIŽTE NÁKLADY NA ÚDRŽBU KONEKTIVITY.

Ve srovnání s náklady na manuální administraci vašeho systému strukturované kabeláže můžete se systémem Molex Real Time očekávat snížení nákladů na MAC práce až o 50%. Úspory nákladů na práce a údržbu povedou k rychlému návratu celé firmy, protože se zkrátí doba výpadků a eliminují se chyby nutně se vyskytující v manuálně administrovaných systémech kabeláže.



Monitory portů
systému Real Time:

maximální škálovatelnost v minimálním prostoru.

Monitory portů systému Real Time dodávané v konfiguracích 1U-256 portů nebo 6U-škálovatelné do 2.048 portů lze umístit až 100 metrů od monitorovaných portů. Oproti jiným systémům vyžadujícím individuální monitor portů pro každý rozvaděč zabírají monitory Molex Real Time System mnohem méně prostoru rozvaděče a jejich škálovatelnost je neomezená. Monitory Real Time System mohou v jedné propojovací zóně monitorovat od 2 do 20.480 portů. V systému ani jeho databázi není žádné omezení počtu monitorovaných portů.



Sonda portů Real Time: port a stav konektivity je úplně automatizovaný.

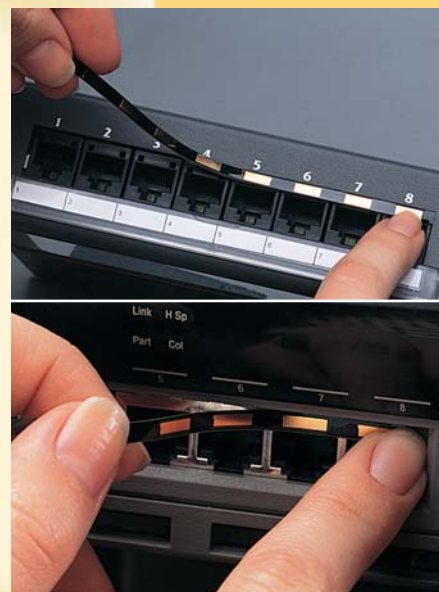
Pomocí sondy portů (Port Wand) Real Time je identifikace a zapojení všech portů v rozvodně/datovém centru samočinné - není nutný žádný další manuální vstup ani složité postupy při instalaci. Konfigurace a mapování systému sestává ze tří jednoduchých kroků (1) Na lokální server nainstalujete Real Time Software a databázi vaší sítě. (2) Mezi propojovací panely a System Monitor zapojíte I/O kabely. (3) Sondou portů se dotknete prvního a posledního portu každé řady propojovacího panelu. Všechny porty se automaticky namapují do databáze sítě Network Database. Systém ihned zahájí monitorování a aktualizaci veškeré síťové konektivity.



Integrace stávajících prostředků a významné úspory.

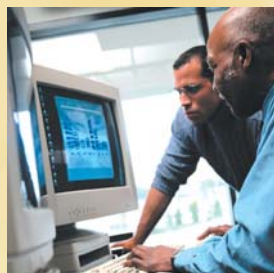
Pouze Molex Real Time System umožňuje moni-

torování portů stávajících hubů, routerů a propojovacích panelů bez nutnosti pořizování, instalace a dalšího prostoru pro přídavné "inteligentní" propojovací panely "reprezentující" tyto porty. Jednoduchou instalací Molex Real Time Integration Strips nad tyto porty plně integrujete stav konektivity stávajících prostředků do řešení správy konektivity v reálném čase Molex Real Time. V praxi to znamená významné úspory nákladů na hardware a místa v rozvaděčích - úspory, které jiná řešení nemohou nabídnout.



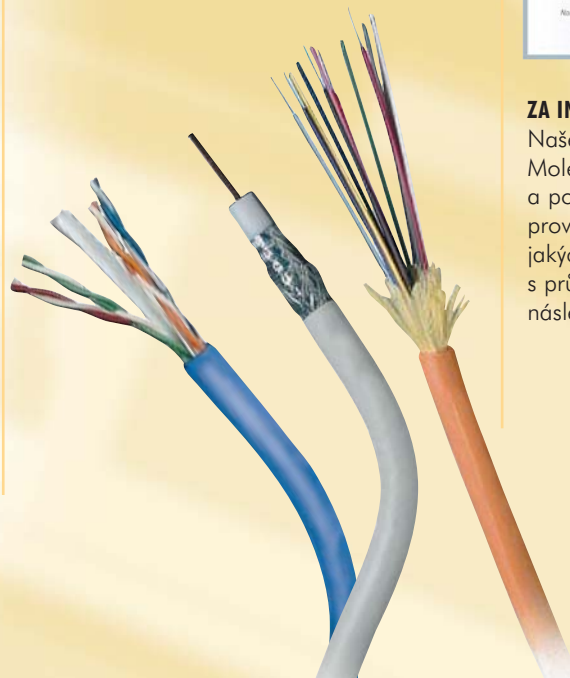
PŘÍSTUP DO SYSTÉMU ODKUDKOLIV, KDYKOLIV.

Bez ohledu na rozsáhlost vašeho systému strukturované kabeláže, počet poboček nebo vzdálených prostředků spravovaných v rámci regionu nebo i po celém světě můžete ke konektivitě přistupovat a spravovat ji z jediného centrálního řídicího střediska. TCP/IP propojení systému do Real Time databáze umožňuje systémovým administrátorům snadnou správu globální konektivity.



PODPORA MULTIMEDIÁLNÍ KONEKTIVITY.

Kromě konektorů RJ45 disponuje Molex Real Time System unikátní možností integrace a správy optických spojení, zakončovacích terminálů s vysokou hustotou a propojení koaxiálními kabely. Molex Real Time System vám umožňuje automatizaci správy celé vaší hlasové a datové sítě - lokální, vzdálené i globální.

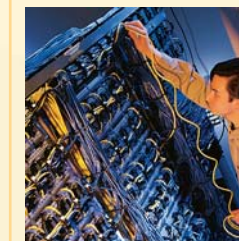


ZA INTEGRITU VAŠEHO SYSTÉMU RUČÍME 25 LET.

Naše komplexní záruka pokrývá vše. Molex záruka na produkty, parametry systému a podporu aplikací garantuje bezproblémový provoz vašeho Real Time systému a podporu jakýchkoli aplikací navržených v souladu s průmyslovými standardy - nyní i po řadu následujících let.

POSKYTNEME VÁM ŠPIČKOVÉ SLUŽBY A PODPORU PO DEŠÍTKY LET.

Po volbě systému Molex Real Time System se můžete posadit a odpočívat. Váš Molex certifikovaný instalátor (CI) váš nový systém navrhne, nainstaluje a důkladně jej otestuje. My poté vydáme Záruku na certifikovaný systém kabeláže garantující výkon vašeho systému po dobu 25 let. Váš certifikovaný instalátor poté bude pečovat o to, aby váš systém po celou záruční dobu pracoval tak, jak má.



Molex Real Time propojovací systém podporuje řadu inteligentních nástrojů pro správu sítě NMS.



Zvýšená produktivita a úspory nákladů spojených se správou konektivity nejsou jediné výhody propojovacího systému Molex Real Time System. Tento systém je ideální platformou infrastruktury podporující jak krátkodobé, tak i dlouhodobé cíle vašeho IT oddělení.

Ve spolupráci s naším strategickým softwarovým partnerem, iTRACS Corporation, můžeme využít i rozšiřující softwarové moduly a upgradovat váš IT management systém tak, aby zahrnoval:

- Plánování virtuální místnosti s komunikační technologií pro optimalizaci plánování kabelů a jejich vedení
- Plánování a dokumentace zahrnující Visio a AutoCAD
- Network Asset Management - diagnostika a mapování do úrovně MAC adresy umožňující kompletní správu IT hardware

Pro více informací o propojovacím systému Molex Real Time Patching System navštivte naše internetové stránky nebo se obraťte na místního obchodního zástupce.



Bringing People & Technology Together, WorldwideSM

Molex Premise Networks

Sídlo firmy

Hudson, NH 03051 USA
Tel +1 603 324 0200
Fax +1 603 577 8770

Zastoupení pro západní Evropu

Hampshire, England
Tel: 44 (0) 1489 572111
Fax: 44 (0) 1489 559106

Zastoupení pro střední a východní Evropu

Warsaw, Poland
Tel: 48 22 36 92 51
Fax: 48 22 36 92 55

Zastoupení pro jižní tichomoří

Victoria, Australia
Tel: 61 3 9747 8322
Fax: 61 3 9747 8627

Navštivte naše webové stránky na www.molexpn.cz

©2002, Molex.
VISIO je registrovaná ochranná známka (registered trademark) Microsoft Corporation.
AutoCAD je registrovaná ochranná známka (registered trademark) Autodesk Incorporated.

Vytlačeno v České republice UK/10K/JS/0102