





Propojujeme
svět
zdravotnictví

NOVINKA

MEDICAL NET® Vám urychlí, zjednoduší a zefektivní komunikaci s Vašimi partnery ve zdravotnictví. Je **bezpečným komunikačním systémem** pro předávání dat pacientů (např. lékařských zpráv, žádanek či nálezů). Díky technologiím použitých v systému **MEDICAL NET®** je přenos citlivých dat v souladu s legislativními požadavky České republiky na ochranu osobních údajů. Systém **MEDICAL NET®** zprostředkovává bezpečný přenos zpráv mezi dvěma libovolnými registrovanými účastníky sítě - odesílatelem a příjemcem.

-  **Bezpečná elektronická komunikace**
-  **Elektronické odeslání snadnější a rychlejší, než tisk**
-  **Nálezy elektronicky přímo do dokumentace pacienta**
-  **Řešení pro všechny lékaře a zdravotnická zařízení všech velikostí**

Hlavní charakteristiky

Přenos dat - systém MEDICAL NET® se skládá ze dvou vrstev. Z klientské části (poštovní klient), instalované u registrovaných uživatelů sítě, a komunikačního serveru. Klient umožňuje bezpečné odeslání zprávy libovolnému registrovanému uživateli sítě. Vlastní předání zprávy zprostředkovává server sítě MEDICAL NET®.

Ochrana dat při přenosu - klient systému MEDICAL NET® je vybaven asymetrickým šifrováním dat pomocí X.509 certifikátů. K citlivým údajům nemá během přenosu nikdo přístup (ani provozovatel služby).

Elektronický podpis - každou zprávu opatřuje poštovní klient systému MEDICAL NET® elektronickým podpisem, čímž je zaručena autentičnost odesílatele a integrita doručených dat.

Podpora datových standardů - klient systému MEDICAL NET® podporuje automatické odesílání a příjem zpráv běžných datových formátů používaných ve zdravotnictví (např. datový standard MZČR verze 3 a 4).

Potvrzení doručení zprávy - po doručení zprávy je příjemcem automaticky generována zpráva o doručení.

Efektivní integrace informačních systémů s klientem MEDICAL NET® - poštovní klient umožňuje snadné napojení jakéhokoliv informačního systému pro příjem a odesílání zpráv. Všechny systémy společnosti CompuGroup Medical

umožňují komunikaci pomocí MEDICAL NET®. Propojení je možné pomocí tzv. souborové komunikace nebo pomocí velmi jednoduchého HTTP rozhraní.

Seznam zapojených zdravotních zařízení - součástí systému MEDICAL NET® je správa a automatická distribuce seznamu registrovaných uživatelů. Ti pak při odesílání zpráv ze svého informačního systému pracují s aktuálním seznamem. Komunikace s novými registrovanými uživateli sítě proto nevyžaduje žádnou změnu nastavení poštovního klienta systému MEDICAL NET®.

Přesná adresace zpráv - zdravotní zařízení v systému MEDICAL NET® může mít pro jednotlivá pracoviště založeny různé komunikační aliasy. Ty umožňují přesné směřování zpráv konkrétnímu pracovišti.

Související produkty

Komunikaci prostřednictvím sítě MEDICAL NET® podporují všechny systémy dodávané společností CGM ČR:

- ambulantní informační systémy PC DOKTOR®, MEDICUS®, AMICUS®
- nemocniční informační systém CGM CLINICOM®
- medicínské informační systémy CGM S4M® (laboratorní IS, mikrobiologický IS, radiologický IS)
- CGM ANALYTIX® - laboratorní informační systém

Přínosy pro uživatele

- Rychlé a **bezpečné doručení zpráv**
- **Přesná adresace zpráv** na konkrétní pracoviště či pracovníka
- Automatizace a maximální **zjednodušení procesu odeslání zpráv**
- **Automatizace příjmu zpráv** až do informačního systému uživatele

- Potenciál široké základny **zapojených uživatelů**
- **Nezpochybnitelnost doručení zprávy** založená na systému generování doručenek
- Snadná a rychlá integrace komunikačního klienta do **jakéhokoliv informačního systému**

CompuGroup Medical Česká republika s.r.o.
Divize HCS
Budova C, Office Park Nové Butovice
Bucharova 2657/12, 158 00 Praha 5
www.cgm.com/cz

Synchronizing Healthcare



CompuGroup
Medical