



mDEX

MEDICAL DATA EXCHANGE

Plná integrace výměnné sítě mDEX

V rámci spuštění služby **mDEX** pro bezpečné sdílení zdravotnické obrazové dokumentace byla tato služba plně integrována do systému Dicompass Gateway WebViewer.

Pomocí mDEX můžete snadno a rychle zaslat cokoliv uživatelům této sítě!!!

Bezpečný přenos

Interoperabilita

Rychlost a dostupnost

Nízké náklady

Bezpečnost přenosu

Dvojitě šifrování – přenosové (TLS 1.3) + peer 2 peer (AES)

Vícefaktorová autentizace

Příjemce má možnost povolení odesílatelů i typů přenosů

Žádné otevřené příchozí porty

Interoperabilita

Přenosové profily

DICOM přenosy

API pro snadné připojení aplikací třetích stran

Rychlost a vysoká dostupnost

Komprese přenášených dat

Load balancing relay

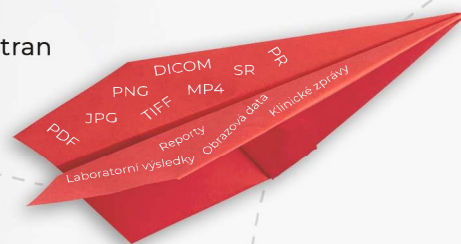
Paralelismus přenosu

Decentralizovaný adresář účastníků sítě

Nízké náklady

Libovolný OS, možnost spuštění JAVY, odchozí HTTPS port do internetu

Minimální požadavky na RAM i HDD (streamové zpracování)



mDEX BOX

Je **bezplatná služba** určená soukromým lékařům nebo menším zdravotnickým zařízením, která zajišťuje vlastní úložný prostor pro obrazovou dokumentaci a možnosti výměny obrazové zdravotnické dokumentace (odesílání a příjem) s ostatními pracovišti zapojenými do výměnné sítě **mDEX**.

DICOM prohlížeč

PACS archiv

Přístup odkudkoliv

mDEX

Integrovaný DICOM prohlížeč

Standardní funkce pro práci se snímky

Časová osa všech vyšetření

PACS Archiv

Archiv s úložištěm 6 GB

Při zaplnění úložiště není zastaveno přijímání dalších vyšetření

Přístup odkudkoliv

Přístup na jakémkoliv zařízení (PC, mobil, tablet)

Prostředí cloudu - přístup odkudkoliv z internetu

mDEX

Možnost přijetí/odeslání vyšetření z/do jiného zdravotnického zařízení v rámci služby mDEX



Více informací