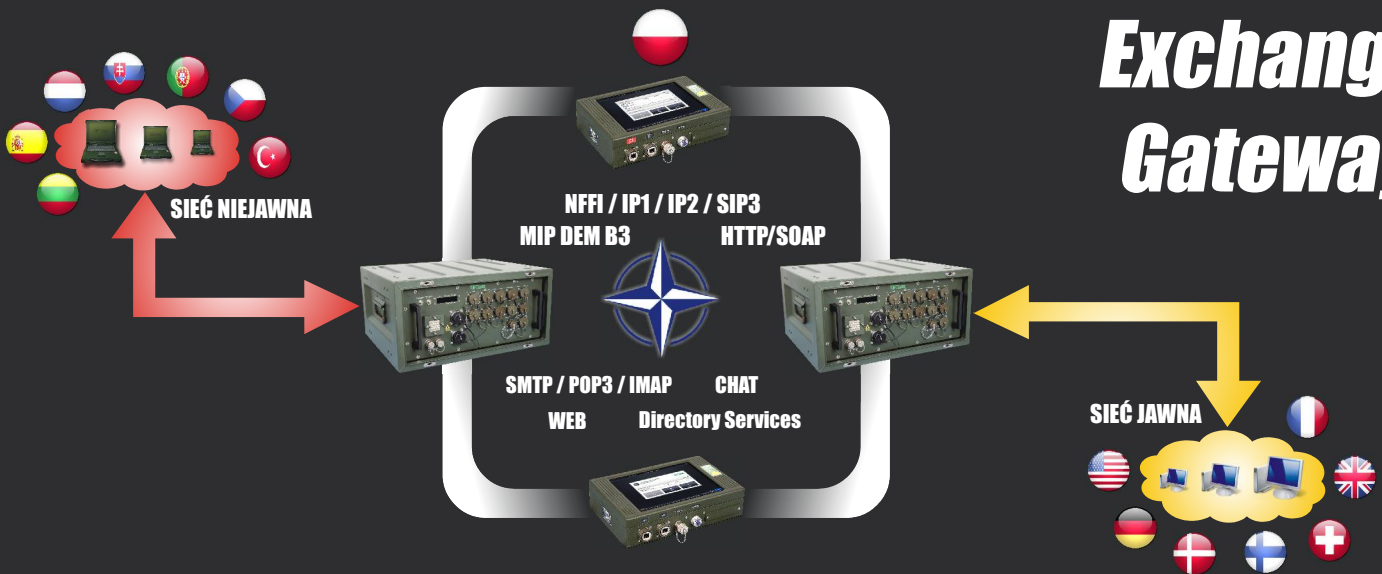


IEG JAŚMIN

Information Exchange Gateway



Information Exchange Gateway JAŚMIN (IEG JAŚMIN) jest wielomodułowym systemem zapewniającym:

- dwukierunkową, bezpieczną wymianę informacji pomiędzy domenami (strefami i obszarami) o różnych poziomach bezpieczeństwa
- dostęp do informacji dowódców bez względu na rodzaj i klasyfikację sieci, w której pracują

BUDOWA IEG JAŚMIN



Information Exchange Gateway JAŚMIN stanowi w NATO znormalizowane podejście pozwalające na rozwiązanie problemu ochrony tajemnicy w sieciach, a także jest praktyczną realizacją celów koncepcji NATO Network Enabled Capability.

Głównymi komponentami IEG JAŚMIN są:

- **Firewall Box** - odpowiedzialny za detekcję włamań do systemu i zabezpieczenie przed włamaniami
- **IEG FS JAŚMIN (Functional Services)** - zapewnia bezpieczeństwo wymiany informacji usług funkcjonalnych takich jak: MIP DEM B3, NFFI / IP1 / IP2 / SIP3, HTTP / SOAP, VoIP H.323 oraz SIP
- **IEG CS JAŚMIN (Core Services)** - odpowiedzialny za bezpieczeństwo podstawowych usług sieciowych takich jak: poczta, przeglądanie stron internetowych, chat, usługi katalogowe

Bezpieczna wymiana informacji w ramach IEG JAŚMIN realizowana jest przez urządzenia:

Firewall Box



Zapewnia bezpieczeństwo wymiany informacji przez:

- integrację usług z zakresu bezpieczeństwa sieci
- kontrolę aktywności ruchu sieciowego
- realizację połączeń Virtual Private Network
- wykrywanie włamań
- korzystanie z bezpiecznych połączeń sieciowych (IPSec / SSL)
- filtrowanie pakietów sieciowych

IEG FS JAŚMIN



Zapewnia bezpieczeństwo wymiany informacji przez:

- zapobieganie wydostawaniu się informacji z domeny o wysokiej klauzuli bezpieczeństwa do domeny o niższej klauzuli poprzez wykorzystanie usługi Network Guard
- dedykowane moduły bezpieczeństwa obsługujące zdefiniowane usługi funkcjonalne, takie jak: MIP DEM B3, NFFI / IP1 / IP2 / SIP3, HTTP / SOAP, VoIP H.323 oraz SIP
- gotowość do implementacji nowych modułów funkcyjnych

IEG CS JAŚMIN



Zapewnia bezpieczeństwo wymiany informacji przez:

- możliwość etykietowania dokumentów i wiadomości o różnych klauzulach bezpieczeństwa
- integrację z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory oraz TELDAT Battlefield Directory
- dedykowany moduł bezpieczeństwa Microsoft Exchange, kontrolujący wiadomości
- integrację z oprogramowaniem Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint oraz Outlook