

System Zarządzania JAŚMIN TELDAT Battlefield Directory

Główne informacje o programie:

TELDAT Battlefield Directory jest oprogramowaniem wchodzącym w skład Systemu Zarządzania JAŚMIN, przeznaczonego do kompleksowej obsługi, zarządzania, monitoringu i konfiguracji urządzeń oraz modułów Systemu JAŚMIN, a także jego elementów funkcjonalnych, np: usług, systemów operacyjnych i urządzeń końcowych.

W oparciu o urządzenia Systemu JAŚMIN, jako sprzętowej platformy bazodanowej, oprogramowanie TELDAT Battlefield Directory dostarcza usługi katalogowe, zapewniające jeden logiczny i precyzyjny sposób opisu wszystkich zasobów ludzkich oraz sprzętowych. Hierarchicznie organizuje zasoby (np.: dane Użytkowników, dane kontaktowe, urządzenia, zespoły robocze, usługi sieciowe, woluminy, serwery plików, serwery baz danych, obiekty, i inne) na drzewie katalogowym.

Główną zaletą oprogramowania TELDAT Battlefield Directory jest możliwość budowania uniwersalnej bazy informacji na potrzeby prowadzonych działań, a także automatyczny i bezpieczny dostęp do tych zasobów, przez nowo podłączonych do systemu Użytkowników w każdych warunkach. W oparciu o urządzenia Systemu JAŚMIN, stanowiące sprzętową platformę bazodanową, możliwe jest zapewnienie usług katalogowych w trakcie prowadzonych działań na szczeblu operacyjnym i taktycznym.

Ponadto oprogramowanie TELDAT Battlefield Directory umożliwia udostępnianie danych aplikacjom za pomocą protokołu LDAPv3 szyfrowanego z użyciem TLS, co może być wykorzystane przez wielu klientów pocztowych (*MS Outlook, Outlook Express, Mozilla Thunderbird*) jako książka adresowa.

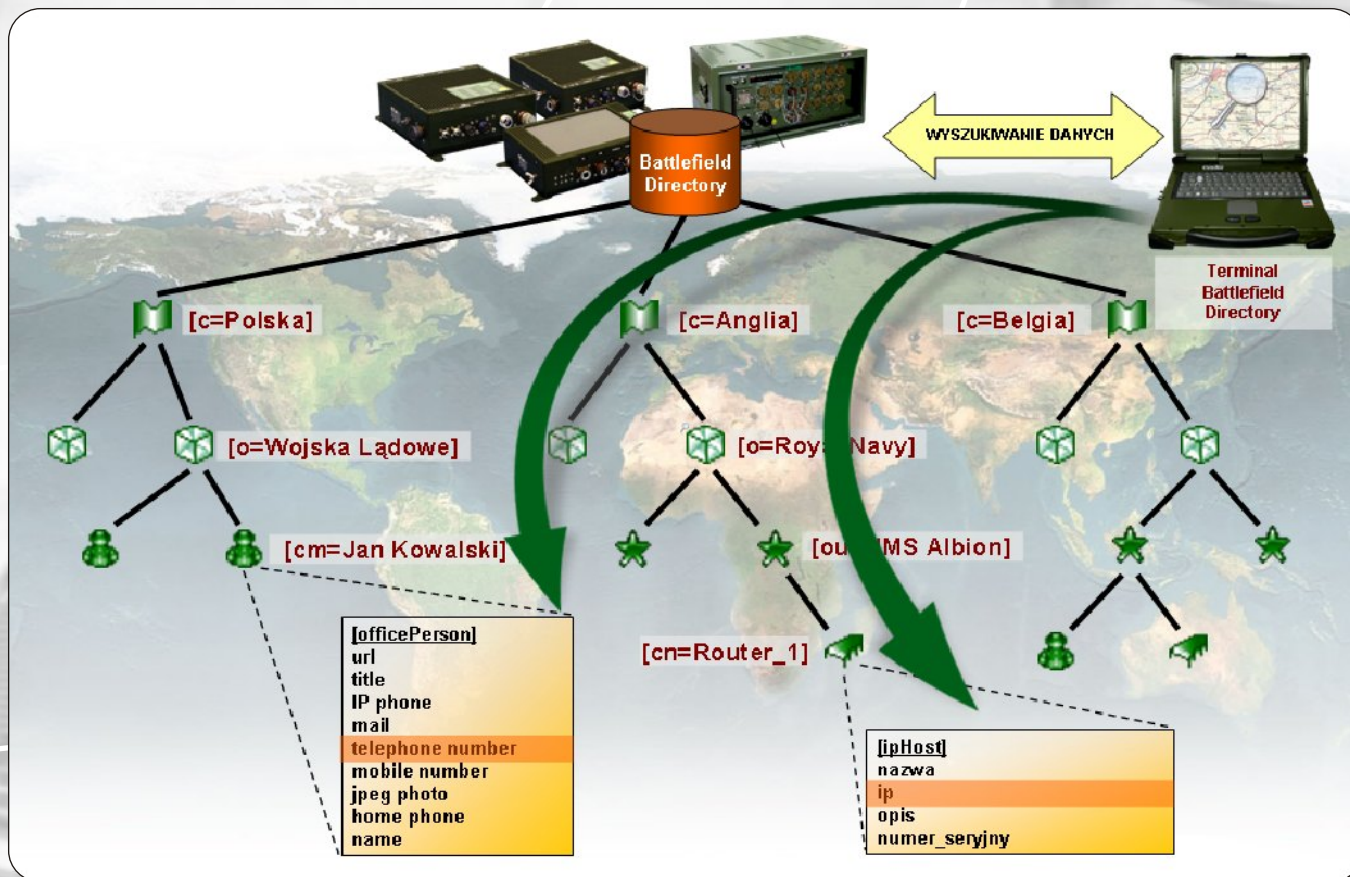


Standardy oprogramowania:

- LDAPv3 Technical Specification (RFC 3377);
- LDAPv3 Protocol (RFC 2251);
- LDAPv3 Attribute Syntax Definitions (RFC 2252);
- LDAPv3 UTF-8 String Representation of Distinguished Names (RFC 2253);
- LDAPv3 String Representation of LDAP Search Filters (RFC 2254);
- LDAPv3 URL Format (RFC 2255);
- A Summary of the X.500(96) User Schema for use with LDAPv3 (RFC 2256);
- Authentication Methods for LDAP (RFC 2829);
- LDAPv3 Extension for Transport Layer Security (RFC 2830);
- IANA Considerations for LDAP (RFC 3383);
- inetOrgPerson object class (RFC 2798).

System Zarządzania KTSA JAŚMIN TELDAT Battlefield Directory

Przykład zastosowania:



Wybrane funkcjonalności:

Oprogramowanie **TELDAT Battlefield Directory** umożliwia głównie dostarczanie usług katalogowych na potrzeby prowadzonych działań, a także:

- przeglądanie, edytowanie i definiowanie wpisów katalogowych;
- przechowywanie dowolnych informacji na potrzeby prowadzonych działań;
- współpracę z innymi systemami teleinformatycznymi;
- współpracę z różnymi serwerami usług katalogowych, np.: TELDAT Battlefield Directory i Sun Directory Server;
- szybkie wyszukiwanie pozycji katalogowych;
- dostęp do pozycji katalogowych z poziomu terminali komputerowych i telefonów VoIP;
- importowanie danych katalogowych za pomocą klientów pocztowych, np. MS Outlook;
- definiowanie listy referencji (*referencje określają prawa dostępu do drzew katalogowych*), umożliwiającej dostęp do wielu drzew katalogowych z jednego stanowiska;
- instalowanie dodatkowych wtyczek rozszerzających funkcjonalność oprogramowania (np. możliwość współpracy z Systemem Bezpiecznej Wymiany Informacji);
- integrację z kartami dostępu (*kryptograficznymi*) w zakresie ustalania uprawnień do edycji wybranych wpisów na drzewie katalogowym;
- wykorzystywanie gotowych szablonów podczas edytowania wpisów katalogowych.

Ponadto system dysponuje funkcją referencji, umożliwiającą łatwe dodawanie nowych serwerów. Dzięki tej funkcjonalności zapewnia on równomierne rozmieszczenie danych katalogowych na kilku serwerach, a referencje określają reguły dostępu do nich. Zaletą takiego rozwiązania jest zmniejszenie obciążenia sieciowego tych serwerów.