

scenáre prihlásenia

Scenáre prihlásenia

Klient sa môže k serveru prihlási viacerými spôsobmi. Tie závisia od aktuálnej konfigurácie na serveri. Každý zo scenárov prihlásenia môže byť realizovaný jedným alebo viacerými spôsobmi.

Spôsoby prihlásenia:

1. **Kerberos**
 - Užívateľ (klientsky počítač) musí byť v rovnakej doméne ako server.
 - Overuje sa aktuálne prihlásený užívateľ.
 - Viacnásobná výmena dát medzi serverom a klientom.
 - Meno a heslo sa neprenáša.
2. **NTLM_Server**
 - Užívateľ zadá meno a heslo do domény.
 - Na server sa prenesie meno a heslo zabezpečené šifrou AES 128 (192, 256), kde sa dekoduje a server tieto údaje overí.
 - Kú pre šifrovanie je zakáždým iný (generovanie kú pomocou Diffie-Hellman algoritmu).
3. **Vlastné**
 - Užívateľ zadá meno a heslo zo zoznamu D2LL.
 - Heslo je zaťažované algoritmom SHA-256 (+ hash s konštantou od servera pre zabezpečenie) a spolu s menom odoslané listeneru.

Scenáre prihlásenia

1. Úplne pod útom užívateľa domény:
 - Listener overuje, či je užívateľ súčasťou domény.
 - Serverovská časť modulu je spustená pod útom prihláseného užívateľa.
2. Užívateľ sa overuje v doméne:
 - Serverovská časť modulu je spustená v kontexte užívateľa, pod ktorým je spustený Listener.
 - Užívateľ musí byť súčasťou určitej skupiny v Doméne (ActiveDirectory).
 - Meno skupiny je v konfigurácii listenera.
 - Spôsob prihlásenia: 1, 2
3. Užívateľ sa overuje v zozname užívateľov na serveri:
 - Serverovská časť modulu je spustená v kontexte užívateľa, pod ktorým beží.
 - Užívateľ musí byť súčasťou zoznamu užívateľov na cieľovom počítači:
 - a. Tento zoznam sa konfiguruje pomocou [d2ll](#), ak je spustený s parametrom /D2LL+AED (otvorí sa konfiguračné okno).
 - b. Môže byť importovaný zo súboru pri spustení s parametrom /D2LL+AIM názov_souboru.
 - c. Pri každom spustení sa tento zoznam exportuje do súboru *kom.security* a môže sa použiť na inom D2LL.
 - d. Zoznam obsahuje doménových aj lokálnych užívateľov a nie je viazaný na konkrétnu doménu, ani počítač.
 - Spôsob prihlásenia: 1, 2
4. Vlastný zoznam užívateľov (v XML) – prihlásenie D2EM:
 - Serverovská časť modulu je spustená v kontexte užívateľa, pod ktorým beží Listener.
 - Pri štarte *d2ll* je načítaný súbor *d2emusers.xml*, ktorý obsahuje zoznam užívateľov so zaťažovanými heslami pomocou SHA-256 v hexadecimálnom tvare (64 znakov).
 - Spôsob prihlásenia: 3



Súvisiace stránky:

D2000 Enterprise Manager (D2EM)
[D2000 Local Listener \(D2LL\)](#)
[D2Loader - klientska časť](#)