



SILOGON

Katalógový list

(AN232310)

Marec 2012

1 Charakteristika

- Produkt **SILOGON** od spoločnosti **SoftIdea** je systém viacfaktorovej autentizácie užívateľov pre pracovné stanice s operačným systémom Windows Vista a vyšším.
- Užívateľ potvrdzuje svoju identitu súčasným splnením dvoch podmienok:
 - užívateľ vlastní príslušné hardvérové autentizačné zariadenie - **GNT USB Token** ^[1] a zároveň
 - užívateľ pozná informáciu známu len jemu (heslo *Tokenu*).
- **SILOGON** spĺňa požiadavky pre prácu s utajovanými skutočnosťami stupňov utajenia Prísne tajné, Tajné a Dôverné definované v § 5 ods. (3) písm. (a) vyhlášky 339/2004 Z.z..

2 Princíp činnosti

- Užívateľ je držiteľom jedinečného, jemu vydaného, osobného hardvérového autentizačného zariadenia typu *GNT USB Token* od spoločnosti *SoftIdea*.
- *Token* obsahuje vo svojej heslom chránenej pamäti autentizačné údaje užívateľa pre prístup do operačného systému počítača (meno a heslo užívateľa v operačnom systéme).
- Počas autentizácie (napríklad pri štarte počítača) je užívateľ vyzvaný na zadanie hesla pre prístup k chránenej pamäti *Tokenu* (heslo *Tokenu*). Ak je *Token* prítomný a heslo je správne, systém **SILOGON** automaticky prečíta z *Tokenu* meno a heslo užívateľa v operačnom systéme a autentizuje sa operačnému systému.
- V prípade opakovaného nesprávneho zadania hesla *Token* automaticky zničí v ňom uložené informácie. *Token* môže znovu uviesť do prevádzky len administrátor. Táto funkcia chráni uložené autentizačné údaje pred útokom hrubou silou.

3 Podporované operácie

- Produkt **SILOGON** zahŕňa nástroje umožňujúce realizovať všetky štandardné operácie nevyhnutné pre správu užívateľských kont:
 - uloženie autentizačných údajov užívateľa na *Token*, ich zmazanie a zmenu,
 - zmenu hesla *Tokenu* a jeho obnovu v prípade straty.

4 Aplikácie

- Produkt **SILOGON** sa používa všade tam, kde je požadovaná veľmi vysoká úroveň zabezpečenia prístupu užívateľov k pracovnej stanici.
- Produkt spĺňa požiadavky pre nasadenie v technických prostriedkoch spracovávajúcich utajované skutočnosti stupňov utajenia Prísne tajné, Tajné, Dôverné a Vyhradené definované vyhláškou 339/2004 Z.z..

5 Objednávací kód

GNT-SILOGON-X-Y-Z

X - Vyhotovenie púzdra *Tokenu*: 1=štandard, 2=podľa špecifikácie zákazníka

Y - Laserom vytvorený popis na púzdre *Tokenu*: 0=bez textu, 1=podľa špecifikácie zákazníka

Z - Požadovaný počet opakovaných nesprávnych zadaní hesla *Tokenu*, po dosiahnutí ktorého *Token* automaticky zničí v ňom uložené informácie: 0=funkcia nieje aktívna t.j. *Token* akceptuje ľubovoľný počet nesprávnych zadaní hesla.

Príklad: ***GNT-SILOGON-1-0-3*** je objednávací kód pre produkt *SILOGON* zahŕňajúci zariadenie *GNT USB Token* v štandardnom vyhotovení bez popisu na púzdre. Token akceptuje najviac 3 nesprávne zadania hesla.

6 Dokumentácia

- [1] GNT USB Token - dátový list, SoftIdea, s.r.o. , Máj 2011,
http://www.softidea.sk/gnt_datasheet_sk.pdf

SoftIdea s.r.o.
Sliačska 10, 831 02 Bratislava
tel.: +421 2 444 60 444
fax.: +421 2 446 40 441
<http://www.softidea.sk>
info@softidea.sk

Tento dokument je intelektuálnym vlastníctvom spoločnosti SoftIdea s.r.o. Všetky práva vyhradené.