

# Secure Any Box

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO SPRÁVU HESEL  
VYVINUTÉ SPOLEČNOSTÍ TDP, s.r.o.

Implementace softwarového řešení pro ukládání a sdílení hesel, dokumentů, souborů a certifikátů do bezpečného úložiště s následnou možností granulárního řízení přístupu a auditu prováděných operací.

Množství přístupových údajů k jednotlivým systémům klade v současném světě plném informačních technologií značné nároky nejen ve smyslu dostupnosti, integrity a důvěrnosti, ale i na uložení metadat o jejich použití. Situace, kdy se na správě systémů či práci s citlivými údaji podílí více osob a použití personalizovaných účtů není z nějakých důvodů možné, jsou velmi časté. Z procesně-bezpečnostního pohledu je tedy velmi žádoucí, aby společnosti, které dané citlivé přístupové informace zpracovávají, byly schopné věrohodně prokázat sobě či smluvním subjektům kdo, kdy a k jakým informacím přistoupil. U hesel a přístupových údajů obecně je navíc nutné zajistit jejich vysokou komplexnost.

## [ POPIS ŘEŠENÍ ]

Software Secure Any Box je tvořen dvěma nezávislými komponentami – správou lokálních účtů a bezpečnostními schránkami.

## [ FUNKČNOST SYSTÉMU ]

### Správa lokálních účtů

Správa uživatelských účtů umožňuje změnu hesel lokálních účtů u operačních systémů Microsoft Windows, Linux, MacOS a Raspbian. Změnu zabezpečuje nainstalovaný agent s možností dalšího provozu i na izolovaných stanicích, případně v offline sítích. Agent umožňuje nastavení hesel také u stanic mimo doménu Active Directory. Na základě společného inicializačního vektoru (seedu) je možné získat informace potřebné pro odvození hesla platného pro konkrétní stanici v určitém čase, což je nezbytné například při obnově ze zálohy.

### Bezpečnostní schránky

Bezpečnostní schránky slouží k ukládání citlivých údajů, jako jsou např. hesla, dokumenty, čísla kreditních karet, soubory, certifikáty apod. K bezpečnostním schránkám je možné granulárně nastavovat přístupová oprávnění. Hlavní předností produktu je možnost auditování a následných reportů operací týkajících se přístupu, vytváření, modifikace, mazání a zobrazování uložených údajů. V případě odchodu zaměstnance je tedy velmi snadné získat report obsahující seznam všech schránek, do kterých uživatel přistoupil a následně provést změnu hesel pouze na dotčených cílových systémech.

## VLASTNOSTI, VÝHODY, NASAZENÍ

- ⇒ Před nasazením produktu provedeme analýzu prostředí a stávajících procesů nakládání s hesly.
- ⇒ Produkt umožňuje komplexní řízení přístupu k uloženým informacím.
- ⇒ V případě potřeby implementace zvýšeného zabezpečení nemá správce aplikace přístup k uloženým datům uživatelů.
- ⇒ Možnost tvorby podrobných reportů a auditu.
- ⇒ Podpora napojení na řešení Log Management a SIEM.
- ⇒ Podpora automatických změn hesel lokálních účtů v operačních systémech Microsoft Windows a Linux.
- ⇒ Integrace s Active Directory.
- ⇒ Kvalitní integrovaný generátor hesel.
- ⇒ Možnost použití v offline sítích.
- ⇒ Možnost využití integrovaných API.

Další z mnoha výhod je často používaná funkce tzv. "Bílých obálek" umožňující přístup k bezpečnostním schránkám a v nich uložených chráněných informacích pouze v případě, kdy jsou přítomni "bezpečnostní důstojníci" v předem definovaném počtu.

#### [ DALŠÍ VYBRANÉ VLASTNOSTI ŘEŠENÍ ]

- Přístup k datům zabezpečeným připojením přes webový prohlížeč.
- Administrátor aplikace nemůže dekryptovat data uživatelů, ke kterým nemá přidělen přístup.
- Možnost přidělování oprávnění účtům na základě tagů - přehledná administrace.
- Usnadnění správy komplexních prostředí členěním do samostatně administrovatelných domén.
- Kvalitní integrovaný generátor hesel.
- Možnost využití slovníku hesel pro kontrolu ukládaných údajů.
- Audit entropie a duplicit uložených hesel.
- Možnost importu dat z MS Excel, KeePass, dále také pluginem pro Total Commander a FAR.
- Automatické zálohování interní databáze a konfigurace na souborový systém hostitelského operačního systému.

#### [ SHRNU TÍ ]

Software Secure Any Box společnosti TDP, s.r.o. poskytuje komplexní řešení pro management hesel. Vzhledem k vysoké flexibilitě licencování, návrhu architektury a následné implementace je toto řešení vhodné pro nasazení v prostředí od začínajících firem až po rozsáhlé korporace.



#### OBCHODNÍ KONTAKT

**S.ICZ a.s.** Na hřebenech II 1718/10  
140 00 Praha 4 - Nusle  
**TEL.:** +420 222 271 111  
**FAX:** +420 222 271 112  
**EMAIL:** marketing@iczgroup.com  
**WEB:** www.iczgroup.com