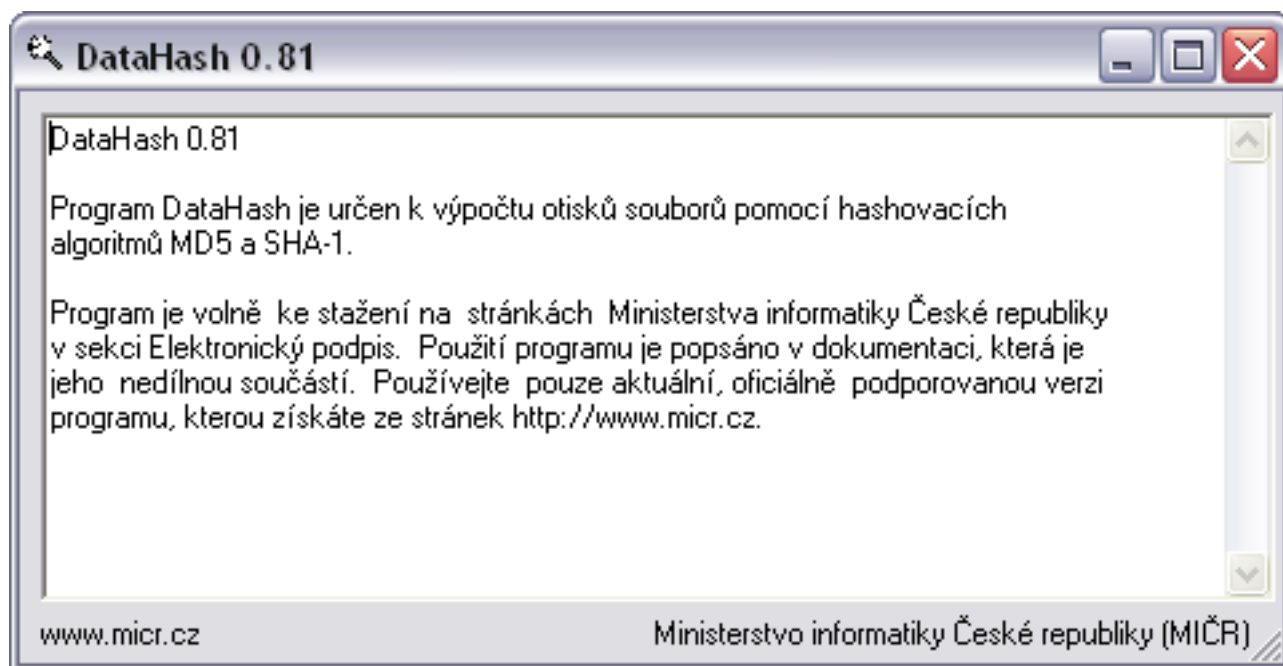


# Dokumentace a uživatelská příručka

## DataHash verze 0.81

Autor Libor Tvrdlík



Program DataHash je určen k výpočtu otisků certifikátů. Vznikl pro potřeby Odboru elektronického podpisu, který tento program zpřístupňuje proto, aby se osoby, které se spoléhají na certifikát akreditovaného poskytovatele, mohly ujistit, že tento certifikát nebyl zaměněn.

Každý zájemce má možnost vypočítat otisk certifikátu, který získal jako certifikát akreditovaného poskytovatele certifikačních služeb, a vypočtený otisk porovnat s otiskem zveřejněným Odborem elektronického podpisu. Pokud se oba otisky shodují, je zaručeno, že certifikát nebyl zaměněn.

Použití programu je volné. Nedílnou součástí programu je i tento dokument.

### Požadavky pro spuštění

Program je přeložen pro 32-bitovou platformu MS Windows.

Bez omezení běží v prostředí operačních systémů: *Windows 98/NT/ME/2000*.

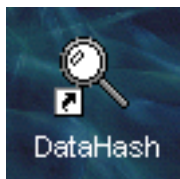
V systémech Windows 95/XP je nutná instalace JVM (Java Virtual Machine) (<http://java.sun.com/j2se/1.3/jre/>) cca 9MB – distribuce zdarma.

Vzhledem k tomu, že program nemodifikuje systémová nastavení, není nutné jej instalovat.

### Použití programu DataHash

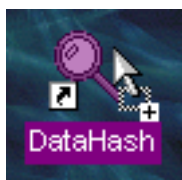
Po stažení programu z webových stránek Úřadu je výhodné vytvořit si zástupce na dobře přístupném místě (například na ploše).

## Jak vytvořím zástupce?!



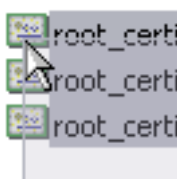
Nad programem stiskněte pravé tlačítko myši. Tlačítko neuvolňujte a přetáhněte jej na plochu. Zde tlačítko uvolníte a z kontextové nabídky vyberete „Vytvořit zde zástupce“ [„Create Shortcuts Here“]. Měla by se objevit ikona programu, která je standardně označena malou šipkou v levém dolním rohu.

## Jak spočítám otisk?!



Vyberte certifikát, jehož otisk chcete zkontrolovat, a přetáhněte jej pomocí levého tlačítka myši nad vzniklého zástupce (ikona zástupce se musí podbarvit). Spustí se program a v okně aplikace se zobrazí výsledné otisky certifikátu, a to podle MD5 a SHA-1.

## Jak spočítám více otisků najednou?!



Více souborů zároveň můžete vybrat tak, že při výběru podržíte klávesu Shift+ nebo jednotlivě klávesu Ctrl (levá dolní část klávesnice). Pokud takto vytvořený výběr (soubory jsou podbarvené) přetáhnete nad zástupce programu, dostanete otisky všech vybraných souborů.

## Jak se zachovat k chybovému hlášení?!



Opište si přesné znění chybového hlášení. Uzavřete program. Zkontrolujte zda není certifikát používán jinou aplikací, nebo zda máte dostatečná práva na jeho otevření (zkuste na něj poklepat). Poté proveďte výpočet otisku ještě jednou. V případě, že se chybové hlášení opakuje, napište email na adresu [hashe@centrum.cz](mailto:hashe@centrum.cz) Připojte text chybového hlášení, datum, případně certifikát. Jako předmět uveďte „DataHash 0.81“. Děkuji.

## Kontrolní otisk verze 0.81

Velikost: 29 696 byte      Poslední změna: 24. února 2003, 13:08:22

MD5: D7C1 A347 0638 7F80 5F5E 843D BD42 7FB0  
SHA-1: 9D35 F9C7 AD11 5D63 8388 4F00 AFB7 C2FF F410 6545