



Browser in the Box

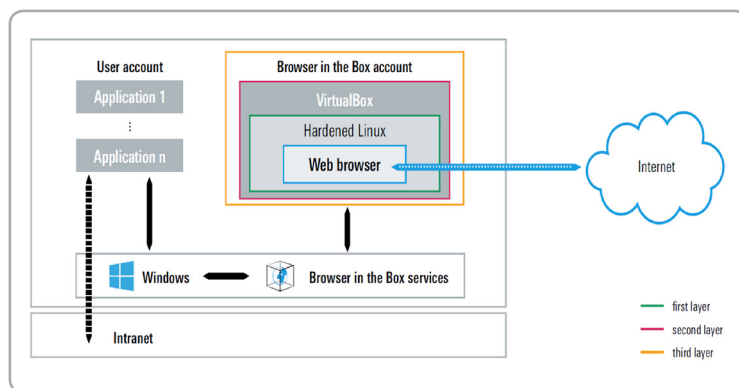
V dnešní době představuje surfování na Internetu zvýšené bezpečnostní riziko nejen pro běžné uživatele, ale zejména pak pro podnikové sítě. Téměř 90 % všech kybernetických útoků využívá k napadení počítačů internetový prohlížeč, který tak představuje pro útočníky vstupní bránu k citlivým firemním či soukromým informacím uživatelů.

Německá firma **Rohde & Schwarz Cybersecurity** ve spolupráci se Spolkovým úřadem pro bezpečnost informační techniky BSI vyvinula jedinečné řešení Browser in the Box zajišťující bezpečné a pohodlné prohlížení webových stránek. Program, původně určený pouze státním organizacím v Německu, je nyní dostupný i pro soukromé uživatele a firmy.

Uživateli je poskytnuto zabezpečené virtuální prostředí, které je kompletně odděleno od operačního systému samotného počítače. V jádru virtuálního prostředí se nachází minimalistický operační systém Linux, ve kterém se spouští webový prohlížeč. Díky tomuto oddělení malware nemůže infiltrovat samotný operační systém. Z důvodu izolace Internetu od podnikové sítě je samotný intranet podstatně více chráněný. Uživatel si může zvolit preferovaný prohlížeč – Firefox nebo Chrome.

Při vypnutí prohlížeče dojde k navrácení systému do továrního nastavení a současnému vyčištění od škodlivého obsahu. Browser in the Box po restartu zachová pouze záložky a nainstalované rozšíření v prohlížeči.

Browser in the Box kompletně odděluje veškeré internetové aktivity od samotného operačního systému počítače. K dispozici je jediná sdílená složka, která je určena pro stahované soubory a nastavení prohlížeče. Pokud v souboru není antiverem detekována žádná bezpečnostní hrozba, může být uložen do regulérní složky dle volby uživatele. Tento přístup současně předchází náhodnému nahrání dokumentů na Internet a zabráňuje úniku podnikových dat z intranetu.



Kontakt

Ing. Tomáš Borkovec
Product & Sales manager
tel.: +420 548 210 406 kl. 211
mobil: +420 736 625 811
e-mail: borkovec@proficomms.cz