Problém inspekce šifrovaného provozu SSL/TLS („důvěryhodné proxy v SSL/TLS spojení“) je známý již dlouho a existuje nemálo nezávislých implementací. Všechny však sdílejí jediné technologické řešení, které je založeno čistě na autentizačním prostředku PKI a vykazuje se mnoha nevýhodami. Především není kompatibilní s některými aspekty či trendy budoucího vývoje SSL/TLS a PKI, téměř ho nelze zdokonalovat a jeho užití bývá právně riskantní. Po analýze technického zázemí a současného způsobu řešení navrhneme jiné, založené nejen na PKI, ale i SSL/TLS. Obě řešení srovnáme a ukážeme všestranně lepší vlastnosti toho nového. Nové řešení dále podrobíme základní implementaci i analýze. Popíšeme nároky na jeho nasazení a dáme podněty pro jeho budoucí rozvoj.