

# ASV SKENY EXTERNÍCH IP ADRES V SOULADU S POŽADAVKY PCI DSS

ASV (Approved Scanning Vendor) skeny jsou skeny zranitelností prováděné prostřednictvím nástroje společnosti Qualys, tak aby byly akceptovány pro potvrzení bezpečnosti prostředí v rámci auditů PCI DSS. Tento nástroj odhalí a ohodnotí zranitelnosti, které by mohly být využity potenciálními útočníky při snaze o napadení systému a získání dat držitelů karet nebo jiných citlivých údajů.

---

## Prověření bezpečnosti externích IP adres nejlepšími nástroji na trhu

---

- Externí IP adresy jsou bránami do vašeho systému, přes které vkládají vaši zákazníci citlivé údaje včetně čísel karet.
- Správná konfigurace a zabezpečení zabrání možnému průniku přes tuto bránu a potenciální ztrátě citlivých dat, prestiže i důvěry zákazníků.
- Možnost nastavit pravidelné provádění skenů dle potřeb zákazníka
- Objednáním služby získáte také možnost konzultací s IT odborníky, kteří analyzují výsledky skenu a mohou poradit, jak nastavit zabezpečení, aby bylo v souladu s požadavky standardů PC DSS.
- Možnost konzultací i v českém nebo slovenském jazyce
- Pravidelné kvartální skeny potvrzené ASV (Approved Scanning Vendor) prováděné v rámci služby jsou jedním z předpokladů souladu s PCI DSS.

---

## Popis služby

---

Testování zranitelností dle PCI DSS standardu se provádí minimálně jednou za čtvrt roku pomocí specializovaného nástroje QualysGuard PCI. Poskytovatel zajistí pravidelné kvartální skeny u definovaných externích IP adres nástrojem QualysGuard PCI.

Poskytovatel zde vystupuje jako reseller licence pro ASV skeny a jako konzultant při provedení prvotního a dalšího nastavení ASV testů dle rozsahu PCI DSS prostředí. Mezi standardní činnosti patří zaškolení personálu koncového zákazníka pro kvalifikované provádění ASV testů a odborné nastavení společně s provedením testů a sestavením výsledné zprávy o souladu.

---

## PCI DSS

---

Bezpečnostní standard PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) představuje množinu požadavků vytvořených mezinárodní radou PCI SSC (Security Standards Council), která se zabývá bezpečností dat držitelů karet, které jsou ukládány, zpracovávány nebo přenášeny.

PCI DSS se tak vztahuje na všechny subjekty, které ukládají, zpracovávají nebo přenášejí data držitelů karet následujících zakládajících členů: MasterCard, Visa, Inc., American Express, Discover Financial, JCB International.

Hlavním cílem PCI DSS je chránit data držitelů karet a minimalizovat tak rizika spojená s únikem takových dat, která by mohla vést k jejich zneužití. Soulad s pravidly PCI DSS je vyžadován u subjektů, které v rámci svých systémů zpracovávají čísla karet.