

# HTTPS blokováca stránka – problém s falošným certifikátom TLS

V prípade blokovania založeného na DNS upraví Online ochrana požadovanú IP adresu (ktorá sa vráti späť do zariadenia používateľa) na rozlíšenie domény, aby sa používateľovi poskytla blokováca stránka.

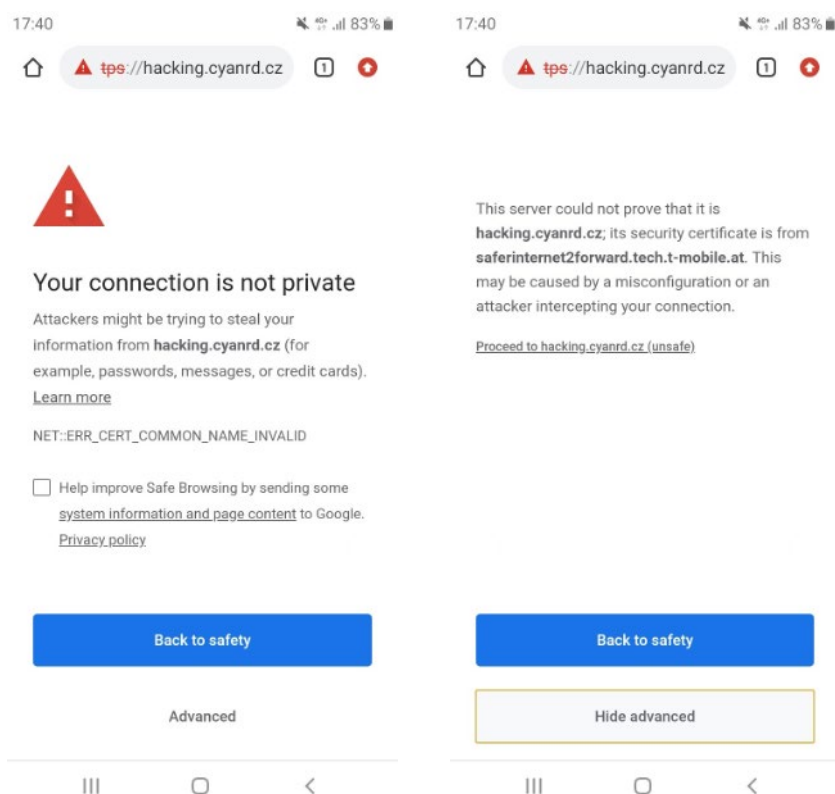
Ak používateľ na začiatku odošle požiadavku https, prehliadač bude reagovať „chybou certifikátu“ a mala by sa načítať blokováca stránka, pretože ide o neznámu doménu vrátenú späť namiesto očakávanej domény. Ako sa zobrazí v tomto prípade chybová hláška pre používateľa, závisí od prehliadača.

## 1. Google Chrome (Android)

Používateľ dostane z prehliadača internú správu, že pripojenie nie je súkromné z dôvodu chyby certifikátu (pretože očakávaná doména je iná ako prijatá doména).

Používateľ sa môže vrátiť do bezpečia v prípade, že nechce pokračovať, alebo môže kliknúť na tlačidlo Rozšírené. Tu sa mu ponúkne možnosť pokračovať na webovú stránku.

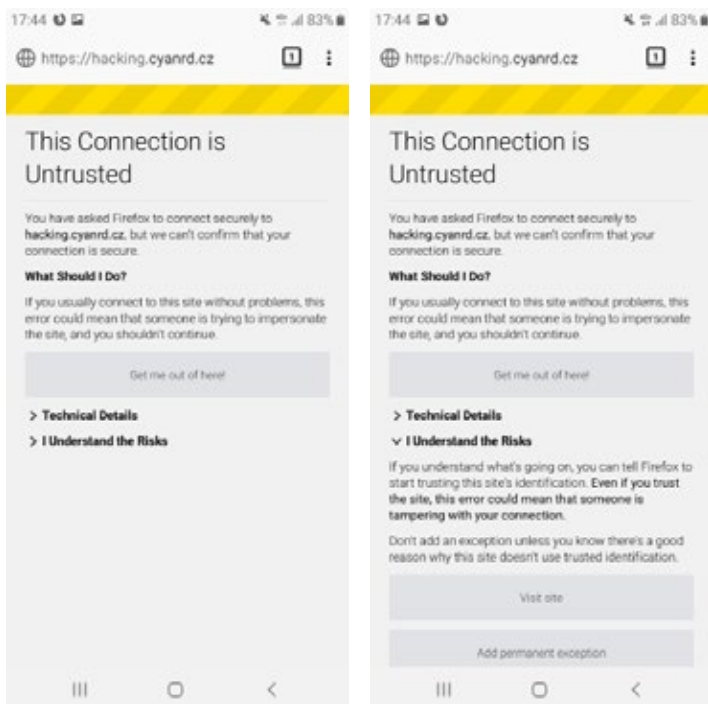
Keď naň klikne, zobrazí sa mu blokováca stránka.



## 2. Mozilla Firefox (Android)

Aj v prehliadači Firefox sa používateľovi zobrazí interné varovné hlásenie z prehliadača, ktoré naznačuje, že pripojenie je nedôveryhodné. Po kliknutí na „Rozumiem rizikám“ sa zobrazia ďalšie informácie vrátane možnosti „Navštíviť stránku“.

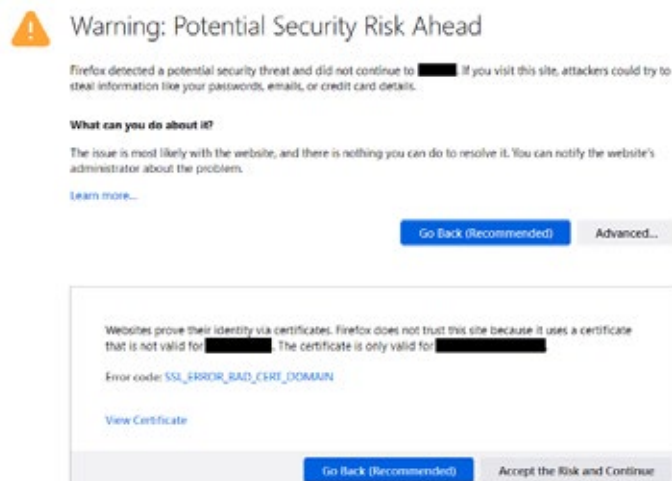
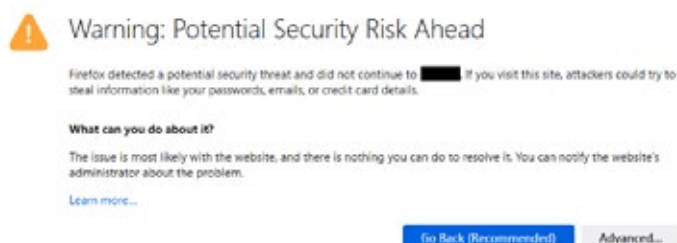
Keď naň klikne, zobrazí sa mu blokováca stránka. Vo Firefoxe má tiež možnosť pridať trvalú výnimku pre túto stránku.



## 3. Mozilla Firefox (Windows desktop)

V PC prehliadači Firefox pre Windows sa používateľovi zobrazí interné varovné hlásenie z prehliadača, ktoré naznačuje, že existuje potenciálne bezpečnostné riziko. Po kliknutí na „Rozšírené...“ sa zobrazia ďalšie informácie vrátane možnosti „Prijat' Riziko a pokračovať“.

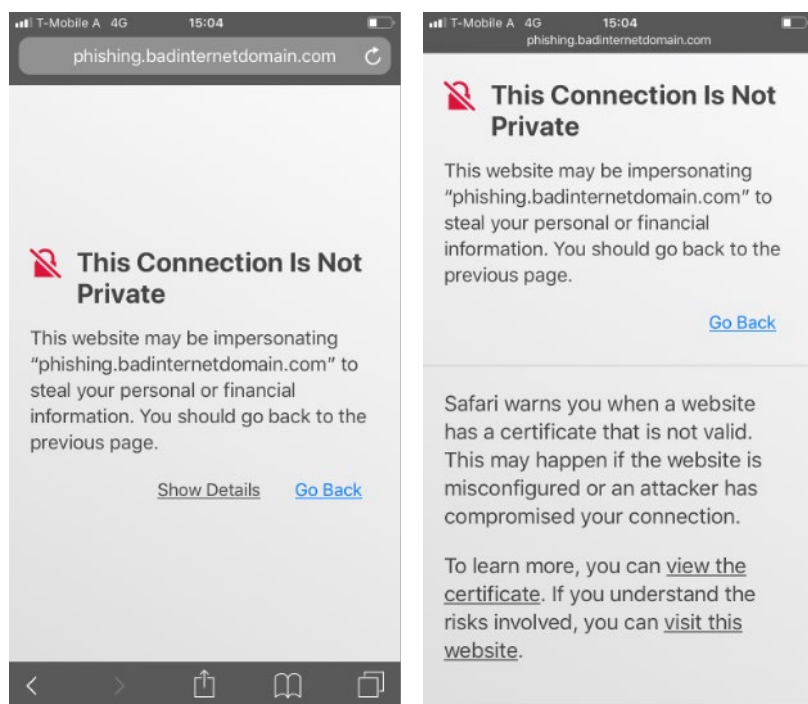
Keď naň klikne, zobrazí sa mu blokováca stránka.



## 4. Apple Safari (iOS)

V prehliadači Safari sa používateľovi zobrazí interné varovné hlásenie z prehliadača, ktoré naznačuje, že pripojenie nie je súkromné. Po kliknutí na „Zobraziť podrobnosti“ sa zobrazia ďalšie informácie vrátane možnosti „Navštíviť túto webovú stránku“.

Keď naň klikne, zobrazí sa mu blokováca stránka.



## 5. Microsoft Edge (Windows desktop)

V PC prehliadači Edge pre Windows sa používateľovi zobrazí interné varovné hlásenie z prehliadača, ktoré naznačuje, že pripojenie nie je súkromné. Po kliknutí na tlačidlo „Rozšírené“ sa zobrazia ďalšie informácie vrátane možnosti „Pokračovať na <xyz> (nebezpečné)“.

Keď naň klikne, zobrazí sa mu blokováca stránka.

