

Firefox über Proxy Fehler MOZILLA_PKIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT

Hierbei geht es um einen Fehler den der Firefox ab der Version 78 produziert.

Ich habe hier ein Netzwerk mit einer Endian Firewall in Betrieb und bisher lief das Netzwerk immer einwandfrei.

Seit einigen Tagen hatte ich immer das Problem das ich die google Suchseite nur mit einem Zertifikatsfehler auf bekommen habe.

Das liegt daran das in den Browsern HSTS (**H**TT**T**P **S**trict **T**ransport **S**ecurity) eingeführt wird welches eine https Weiterleitung bzw. sog. "Man in the Middle" Angriffe unterbinden soll.

Mein Proxy-Server reicht immer alle Anfragen durch und arbeitet auf Port 3128 und Port 80 (transparent)

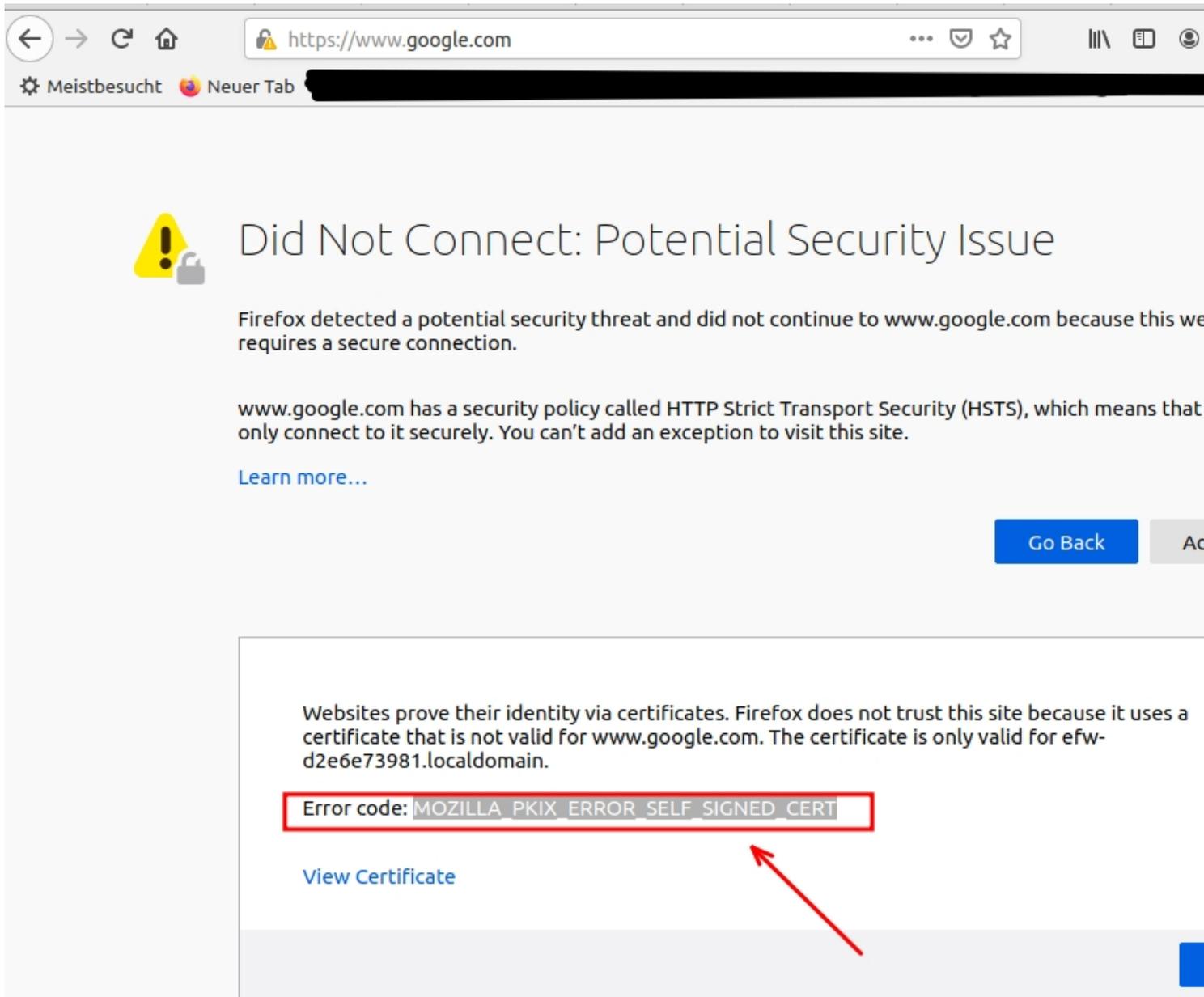


Abbildung 1: Fehler in Firefox Änderung der Einstellungen in den Firefox Proxy-Einstellungen:

Connection Settings

Configure Proxy Access to the Internet

- No proxy
- Auto-detect proxy settings for this network
- Use system proxy settings
- Manual proxy configuration

HTTP Proxy Port

Also use this proxy for FTP and HTTPS

HTTPS Proxy Port

FTP Proxy Port

SOCKS Host Port

SOCKS v4 SOCKS v5

Automatic proxy configuration URL

No proxy for

Example: .mozilla.org, .net.nz, 192.168.1.0/24
Connections to localhost, 127.0.0.1, and ::1 are never proxied.

Do not prompt for authentication if password is saved

Proxy DNS when using SOCKS v5

Enable DNS over HTTPS

Use Provider

Die DNS-Einstellungen für SOCKS v5 und die DNS-Einstellungen für HTTPS sind in der Abbildung hervorgehoben.