

Zadání na wiki:

Zadání najdete na adrese <http://teroris.ti/>. IP webového serveru je 192.168.9.100.

Port 80 je dostupný pouze z IP rozsahu 192.168.9.0/27. (iptables)

Zadání na <http://teroris.ti/>:

Sovětská tajná služba zabila nejhledanějšího teroristu světa - Anaj Arbuka. V jeho železobetonovém krytu se našla počítačová síť, o které se již dávno vědělo, že obsahuje heslo, nutné k aktivaci nejhoršího možného teroristického útoku - získání zápočtu. Taková akce by hodně znechutila jeho úhlavního nepřítele - Lahcima Ykcevdema, který by musel připravit velkou odplatu ve formě ykšoukz. Nastalo horečné hledání hesla, protože v 9:00 bude celá síť automaticky a nenávratně zneškodněna!

Speciální komando již zjistilo, že heslo má 5 slov, v českém jazyce a dokonce s diakritikou. Existuje několik indicií jak jednotlivá slova zjistit - jsou uložena na různých místech počítačové sítě. Jste záškodníkem jednotky a Vaším cílem je teroristický útok v podobě získání zápočtu aktivovat. Jako člen speciální jednotky máte k dispozici informace, kde by se části hesla měly nacházet.

- V textovém popisném dns záznamu subdomény secret.teroris.ti.
- Na jednom z e-mailových serverů domény teroris.ti je dostupný pop3 server, ve kterém je mail s obrázkem, ve kterém je pokročilou steganografickou metodou ukryté jedno slovo hesla. Podařilo se zjistit, že uživatelské jméno je rbuk a heslo by mělo mít něco společného s jeho oblíbeným alkoholickým nápojem.
- na webové adrese <http://tajna.vpn/>, která by měla běžet na VPN koncentrátoru. Privátní klíč měl mrtvý Arbuk na USB klíči, kterého obsah najdete v adresáři <http://teroris.ti/usb/>. Není vyloučeno, že jsou soubory mírně poškozeny...
- jedno slovo hesla je ukryto v SSL certifikátu kterým se arbuk připojoval k VPNce

Zjištěné heslo odešlete e-mailem na adresu medvem1@fel.cvut.cz, a to nejpozději v 8:59:30! Jinak hrozí reálné nebezpečí, že dojde k explozi počítačové sítě, a i částečně zjištěné heslo nebudete schopni předat řídicí centrále!

Tak co, na koho stranu se přidáte?

Bodování: 4 body za každé slovo hesla, 5 bodů za to, že slova v hesle jsou všechna a ve správném pořadí (musíte si domyslet). 5 bodů za to, že odeslaný e-mail bude korektně podepsán osobním certifikátem člena speciální jednotky (Vy). Certifikát vydala certifikační autorita DSN, které centrála bezmezně důvěřuje. Certifikační autorita je dnes zavřená a certifikáty nevydává.