

Openmachi

(Simulace LAN přes internet pomocí OpenVPN)

Pavel Hasenöhrl
hasenp1@fel.cvut.cz

Požadavky

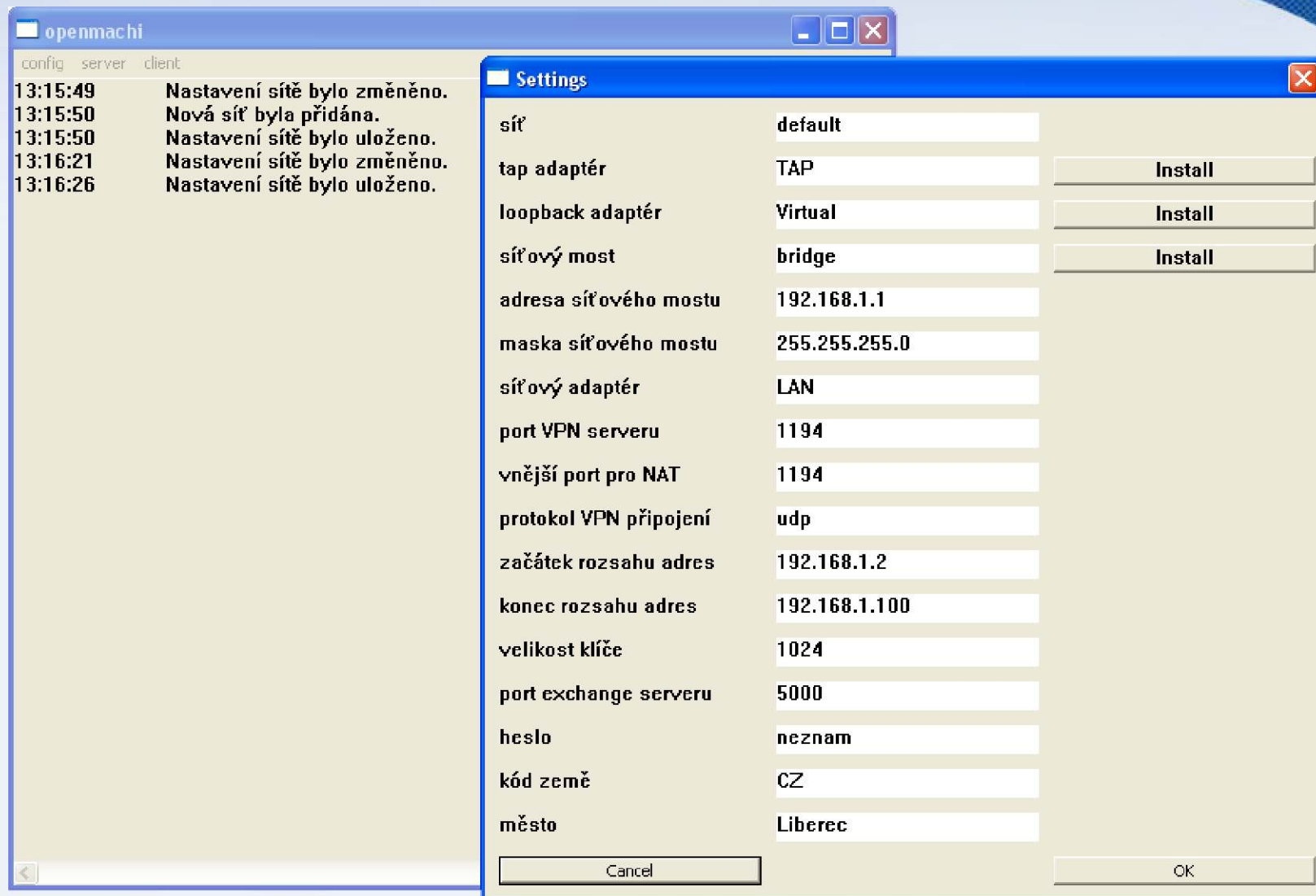
- LAN s broadcasty, IPX ...
- dostupnost
- jednoduchost
- bezpečnost

Řešení

- něco mezi VPN a Hamachi
- OpenVPN – ethernet bridging
- NAT – netsh routing ip nat

openmachi.exe

- openvpn, openssl, tapinstall
- Windows Management Instrumentation
- skripty – možnost úpravy
- síť = adresář
- automatizovaná distribuce certifikátů



Obr. 1. ukázka GUI aplikace

Reference

OpenVPN Technologies, Inc.. *openvpn.net : howto* [online]. c2002-2008 [cit. 2009-03-17]. Dostupný z WWW: <<http://openvpn.net/index.php/documentation/howto.html>>.

The OpenSSL Project. *OpenSSL : Documents* [online]. c1998-2000 [cit. 2009-03-24]. Dostupný z WWW: <<http://www.openssl.org/docs/>>.

Microsoft Corporation. *MSDN Library*. c2007.