



AMPEC

Академска мрежа Србије

Упутство за инсталацију и коришћење AMPEC VPN сервиса на Ubuntu OS

Историја верзија документа

Верзија	Датум	Иницијали аутора	Опис промене
1.0			Прва верзија овог документа



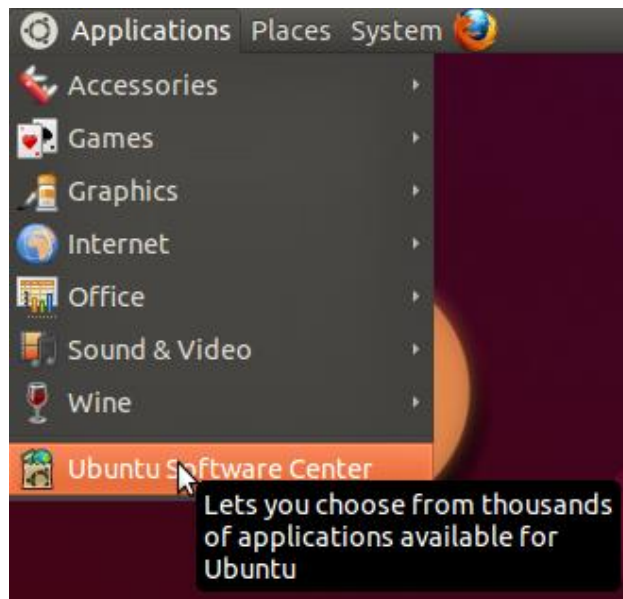
Садржај

1	ИНСТАЛАЦИЈА OPENVPN GUI СОФТВЕРА ЗА КОРИШЋЕЊЕ AMRES VPN СЕРВИСА.....	4
2	ПОВЕЗИВАЊЕ НА AMRES VPN СЕРВИС	10

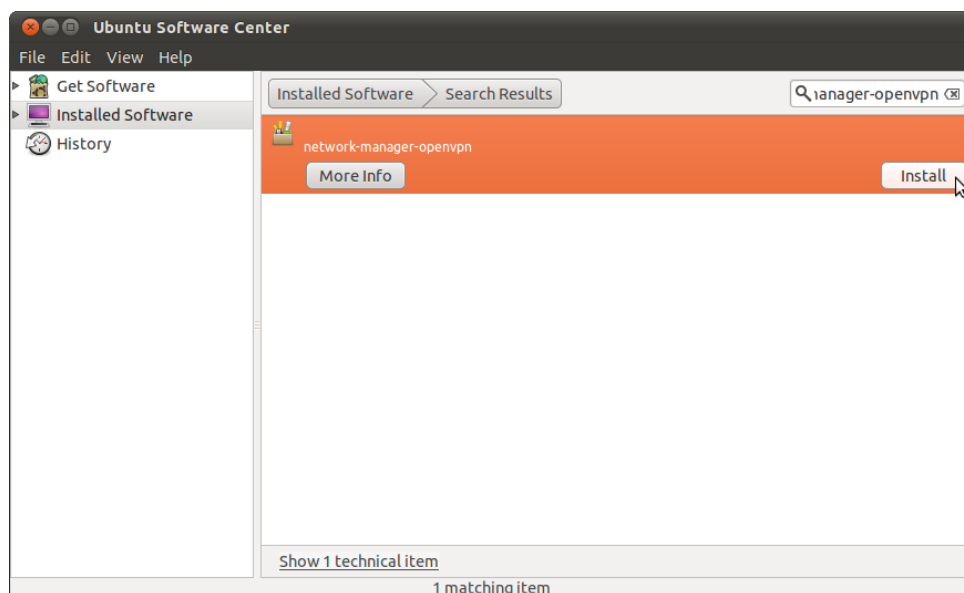


1 Инсталација OpenVPN GUI софтвера за коришћење AMRES VPN сервиса

За коришћење AMRES OpenVPN-а на Ubuntu оперативном систему, потребно је инсталирати пакет „network-manager-openvpn“ преко „Ubuntu Software Center-а“. Кликните на **Applications – Ubuntu Software Center**.

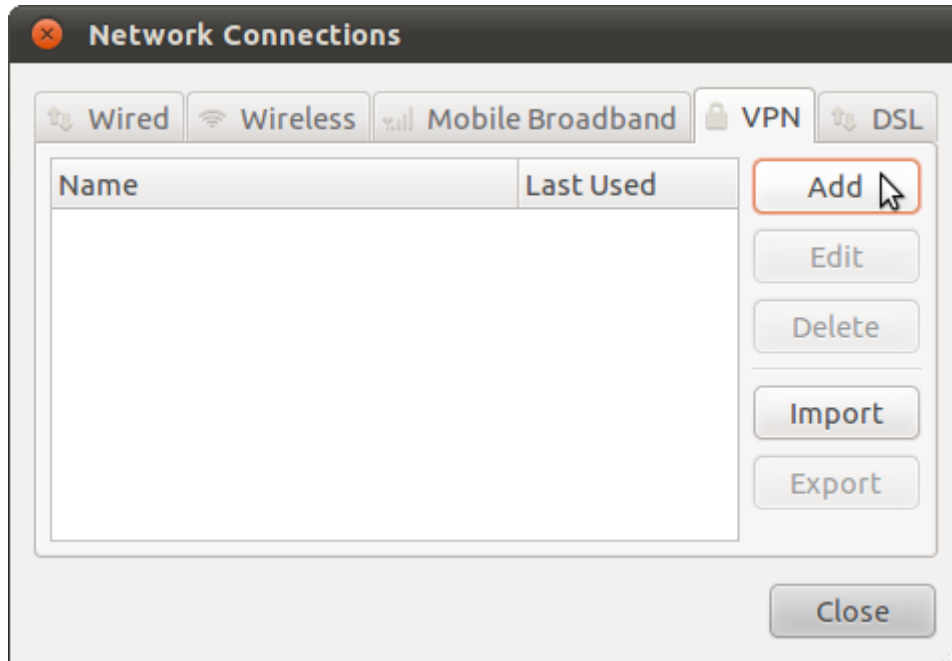


Појавиће се прозор као на слици испод. Пронаћи **network-manager-openvpn** и кликнути дугме **Install**.





Затим, изабрати **System / Preferences/ Network Connections**. У оквиру новог прозора изабрати картицу **VPN**. Кликнути на дугме **Add** (слика испод)



Изабрати тип VPN конекције **OpenVPN** и кликнути на дугме **Create**.





Инсталација OpenVPN GUI софтвера за коришћење AMRES VPN сервиса

Конфигурисати параметре према слици испод:

1. У пољу **Connection Name** уписати име конекције, у нашем примеру је то **AMRES VPN**.
2. У пољу **Gateway**, под делом **General**, уписати адресу OpenVPN сервера **vpn.amres.ac.rs**
3. У делу **Authentication** под пољем **Type** из падајућег менија изабрати **Password**.
4. У пољу **User name** унети своје корисничко име у форми **korisnicko_ime@domen_institucije** (на пример: pera@rcub.bg.ac.rs), а у пољу **Password** своју лозинку.

Важна напомена: Кориснички подаци (корисничко име и лозинка) који се овде користе не морају бити исто што и ваш и-мејл налог! За информације о налогу који користите за AMRES VPN сервис, обратите се вашој матичној институцији

5. У пољу **CA Certificate** изабрати фајл **ca.crt** који се налази на AMRES веб сајту, а затим кликните на дугме **Advanced...**

Editing AMRES VPN

Connection name: AMRES VPN

Connect automatically

VPN IPv4 Settings

General

Gateway: vpn.amres.ac.rs

Authentication

Type: Password

User name: korisnicko_ime@domen_institucije

Password:

CA Certificate: ca.crt

Show passwords

Available to all users

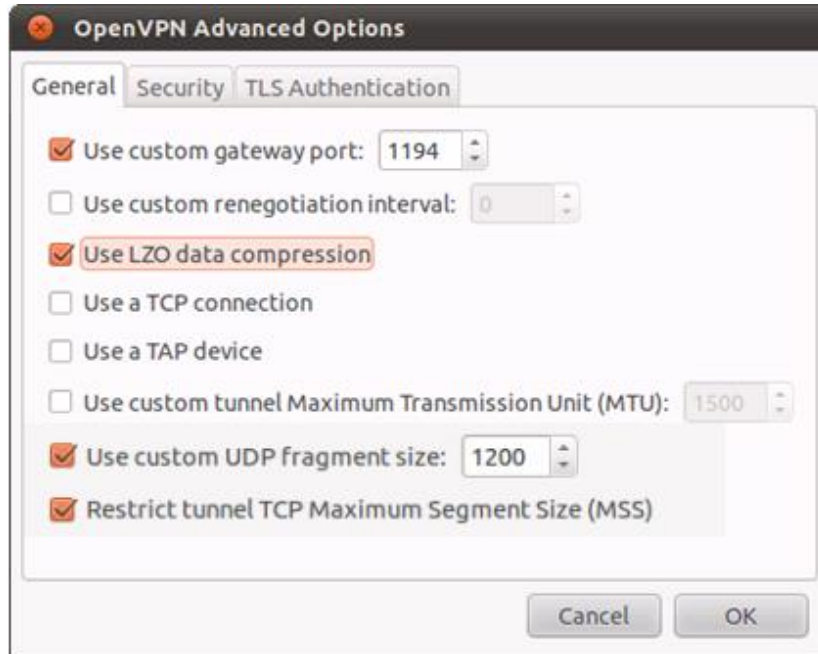
Advanced...

Cancel Save

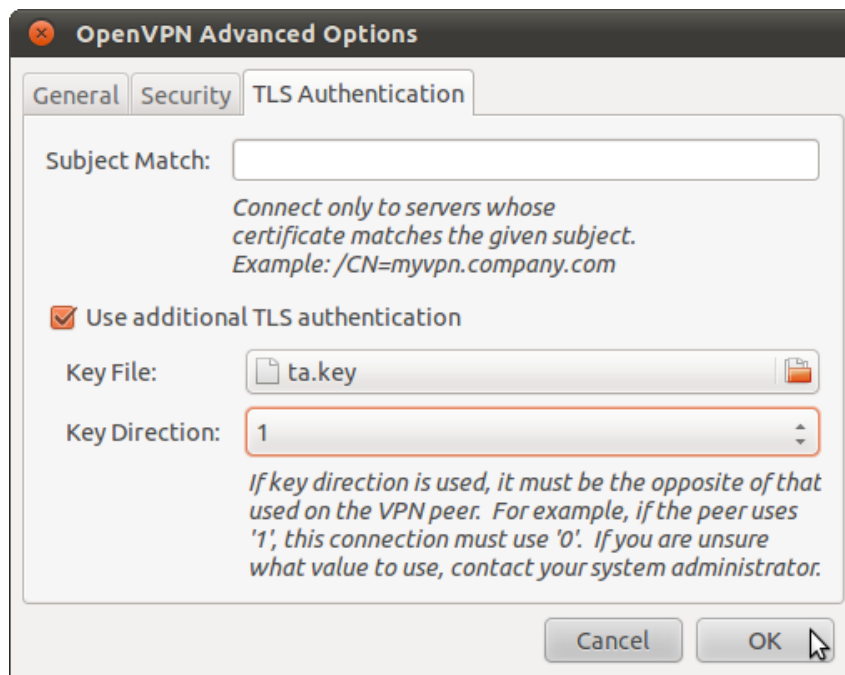


Инсталација OpenVPN GUI софтвера за коришћење AMRES VPN сервиса

Појавиће се прозор као на слици доле. У оквиру картице **General** изабрати опције **Use custom gateway port 1194**, **Use LZO data compression**, **Use custom UDP fragment size** и у наставку уписати вредност 1200 и **Restrict tunnel TCP Maximum Segment Size (MSS)**.



Након тога отићи на картицу **TLS Authentication**. У оквиру ове картице означити **Use additional TLS authentication**. У пољу **Key File** изабрати фајл **ta.key** који се налази на AMRES Веб сајту, под пољем **Key Direction** из падајућег менија одабрати **1**. Остале параметре не мењати. Кликнути дугме **OK**.





Инсталација OpenVPN GUI софтвера за коришћење AMRES VPN сервиса

Вратите се у прозор **Editing AMRES VPN** и изаберите картицу **IPv4 Settings**. У оквиру ове картице у пољу **Method** изабрати **Automatic (VPN) addresses only** и кликнути на дугме **Routes...**

Editing AMRES VPN

Connection name: AMRES VPN

Connect automatically

VPN IPv4 Settings

Method: Automatic (VPN) addresses only

Addresses

Address	Netmask	Gateway
---------	---------	---------

Add

Delete

DNS servers:

Search domains:

Routes...

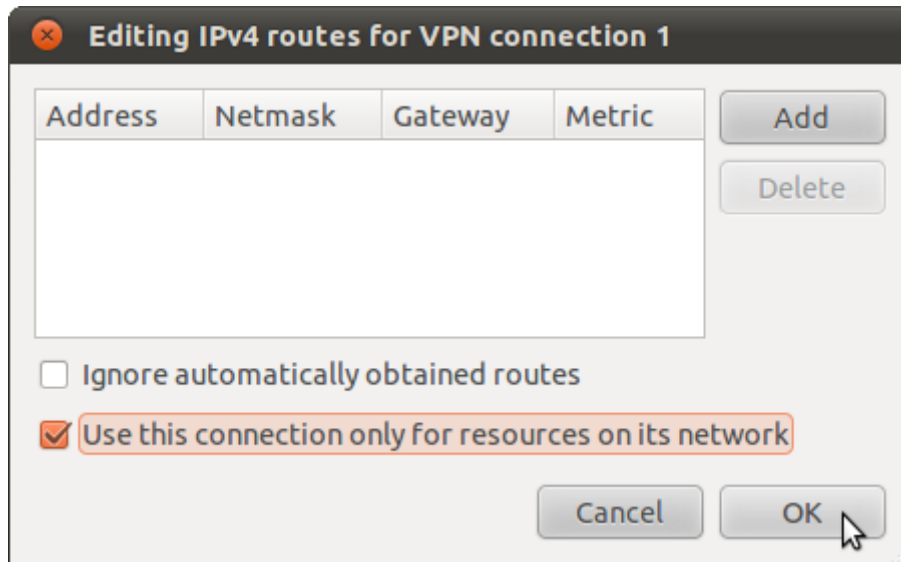
Available to all users

Cancel Save

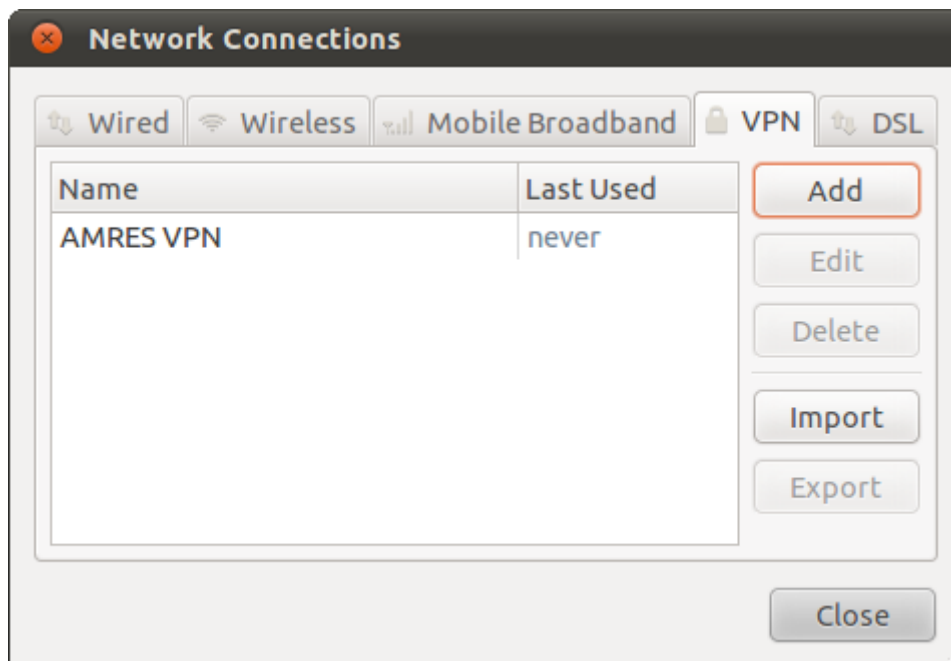


Инсталација OpenVPN GUI софтвера за коришћење AMRES VPN сервиса

У прозору који ће се појавити означити **Use this connection only for resources on its network.** И кликнути на дугме **OK.**




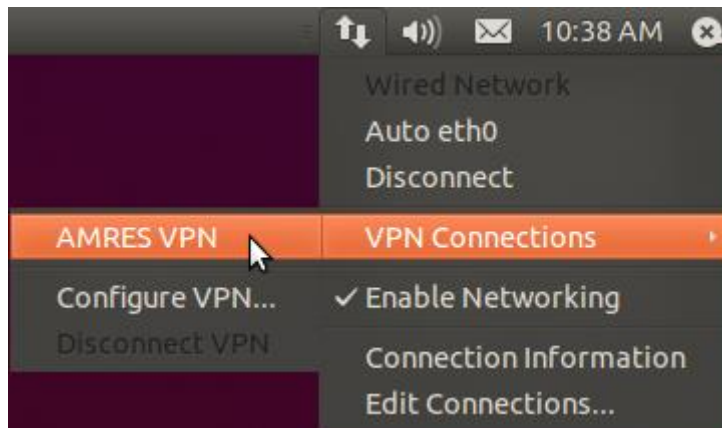
Још једном се вратите на прозор **Editing AMRES VPN** и кликните на дугме **Save. Network Connection** прозор ће изгледати као на слици испод.





2 Повезивање на AMRES VPN сервис

Када желите да се повежете на AMRES VPN, потребно је да кликнете на иконицу  која се налази у горњем десном углу таскбар-а. Из падајућег менија, изабрати **VPN connections - AMRES VPN**.



Уколико сте се успешно повезали, иконица у горњем десном углу таскбар-а ће изгледати као на слици испод.

