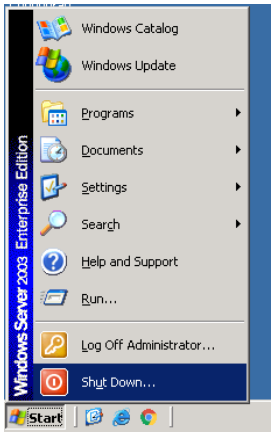
КОНФИГУРИРАНЕ НА Task Scheduler WINDOWS SERVER 2003

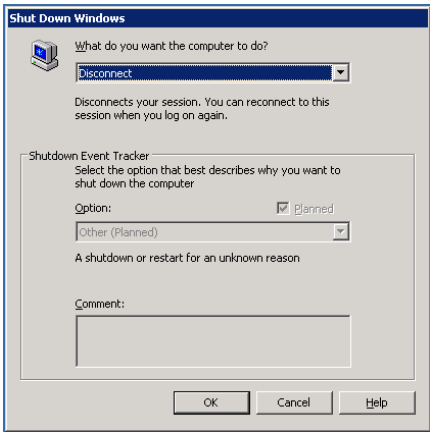
ВНИМАНИЕ:

За да запазите VPN свързаността когато не използвате компютъра моля внимателно да прецените кой от следните варианти ще използвате.

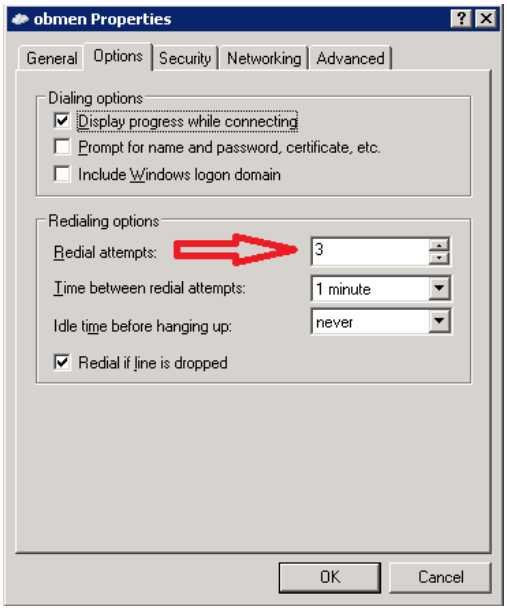
<u>Вариант 1</u>

Приключвайте работата с „**Disconnect**“. Това ще оставя сесията ви активна без да прекратява действието на вече стартирани програми, в това число и на изградената VPN свързаност. **Без допълнителни настройки, вашата VPN връзка ще се прекрати при затваряне на сесията с „Log Off“.**





Вариантът не осигурява автоматично следене състоянието на VPN връзката. При загуба на комуникационна свързаност VPN клиентът ще направи определен брой опити за повторно свързване (зададени в табулатор „Options“), след което ще спре. Трябва да бъде стартиран ръчно.

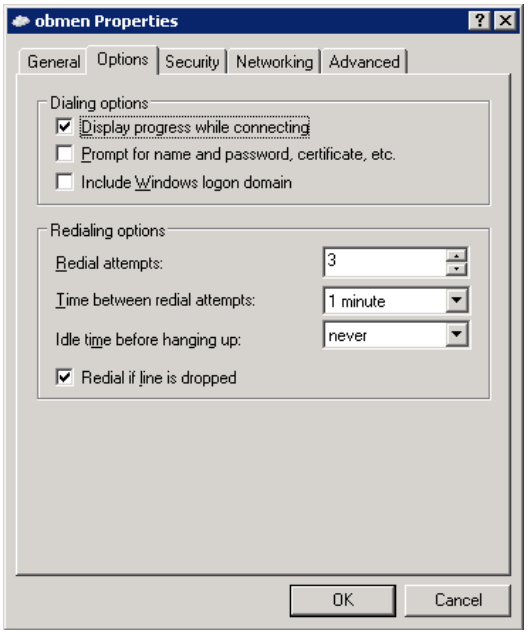


Вариант 2

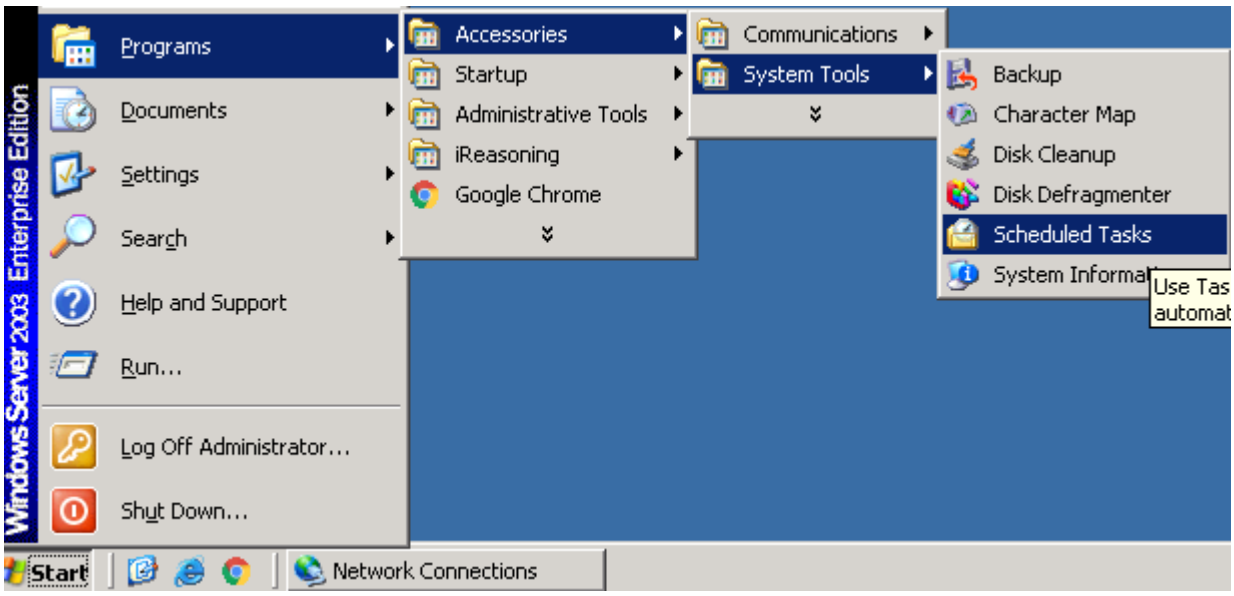
Конфигуриране на автоматично изграждане и наблюдение на VPN връзката За целта еднократно направете следните настройки

1. В списъка на мрежовите устройства с десен клавиш върху иконата на VPN връзката изберете „Properties“. Изберете табулатор „Options“ и премахнете отметката за „Prompt for name and password, certificate, etc.“

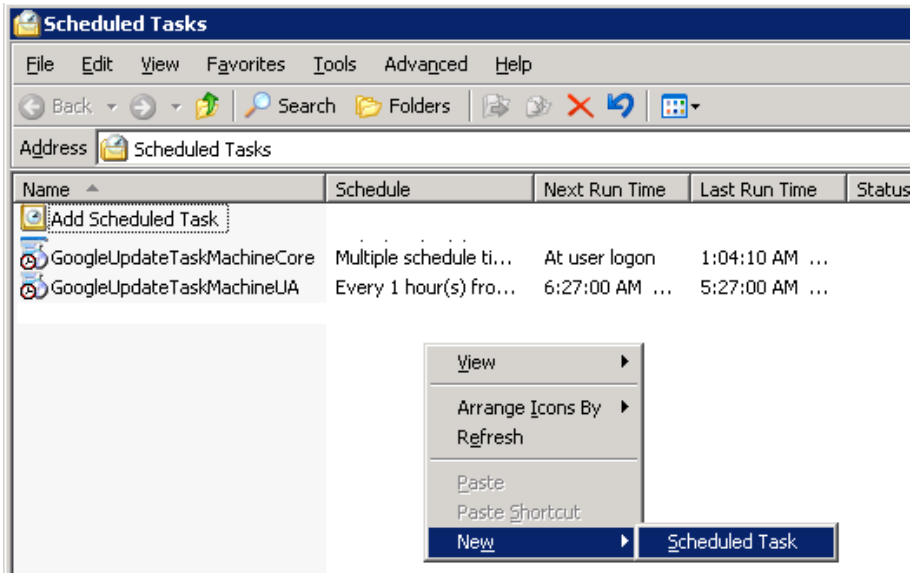




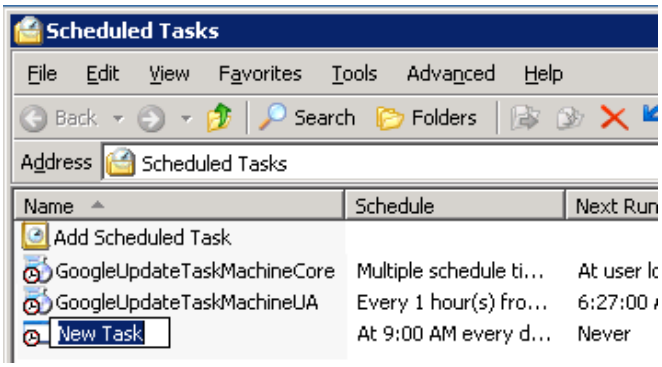
2. От “Старт” изберете „Programs“ -> „Accessories“ -> „System Tools“ -> „Scheduled Tasks“.

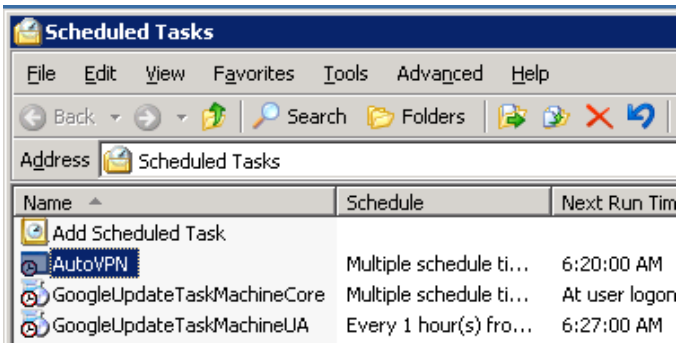


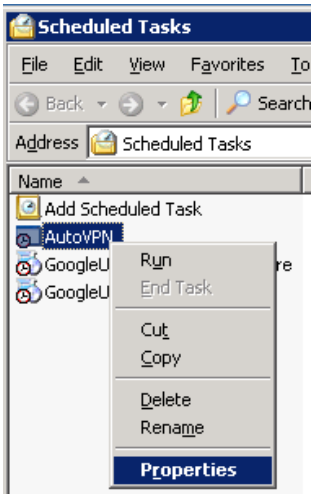
3. Кликнете с десен клавиш на мишката върху свободното пространство на панел Scheduled Tasks и изберете New -> Scheduled Task



4. Задайте име на задачата. Например AutoVPN. С десен клик на мишката върху иконата на новата задача изберете Properties.







5. В табулатор „Task“ направете следните настройки
    - В поле **Run**: въведете **c:\Windows\System32\rasdial.exe** или чрез бутон „Browse..“ навигирайте до директория \Windows\System32 и изберете файл с име **rasdial.exe**. Допълнете командата с атрибутите на VPN връзката следното, като поставяте всяка стойност в кавички и разделяте стойностите с интервал (шпация).

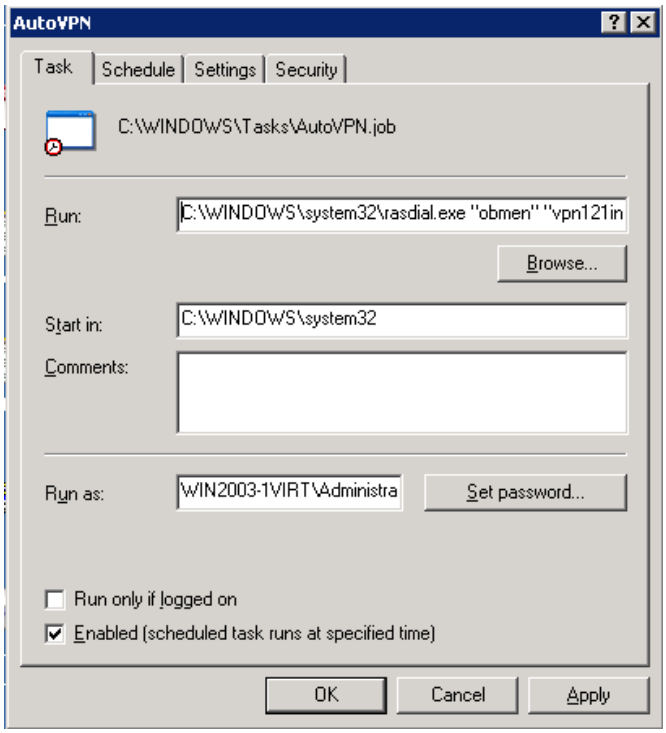
c:\Windows\System32\rasdial.exe “името на VPN връзката” “потребителско име” “парола”

Пример:

Ако при създаването на VPN връзката сте избрали име **obmen**, вашия VPN акаунт е с потребителско име **vpn121user**, а паролата е **Password121+**, то следва да въведете

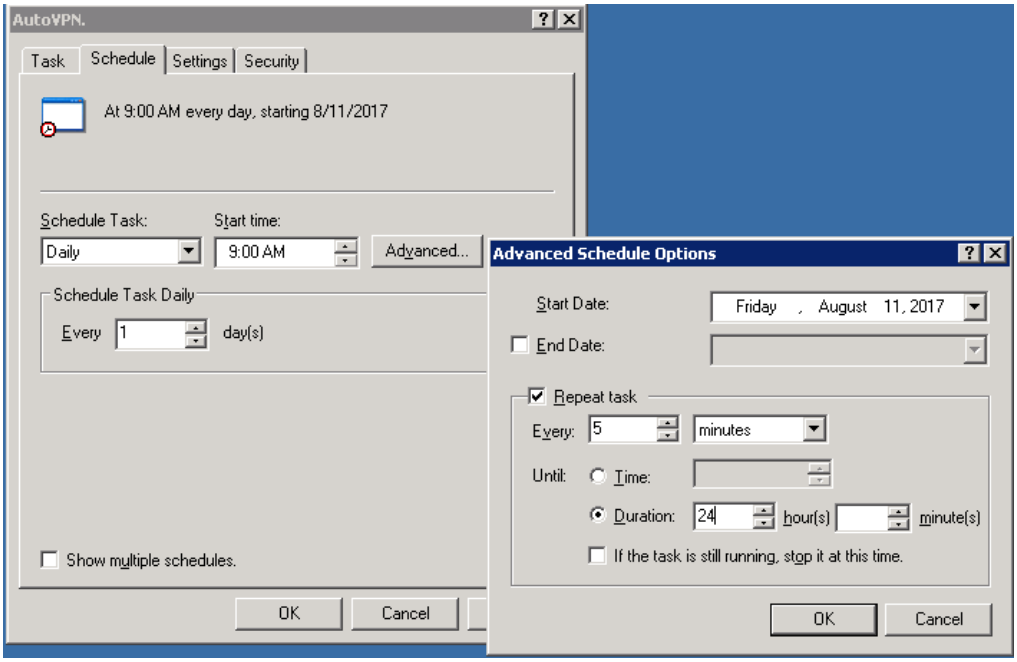
c:\Windows\System32\rasdial.exe “obmen” “vpn121user” “Password123+”

- В поле **Run**: въведете **c:\Windows\System32**

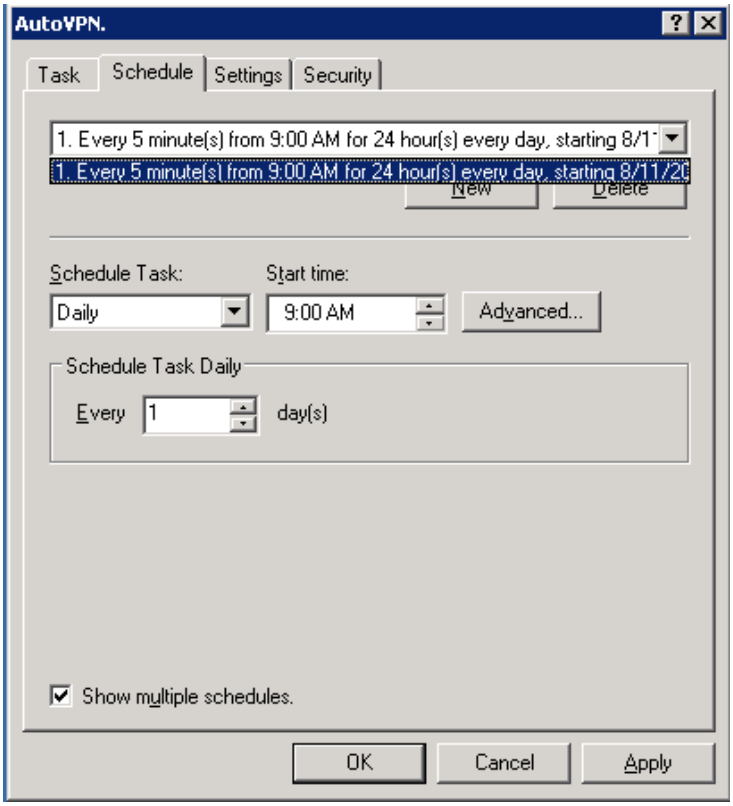


6. В табулатор „Schedule“ извършете следното:
    - в Scheduled Task: изберете „Daily“, задайте начален час и натиснете бутон Advanced.
    - Ще се отвори нов прозорец Advanced Scheduled Option където направете следните настройки:
        - ✓ Отбележете отметка „Repeat Task“ и въведете 5 minutes в полето „Every“

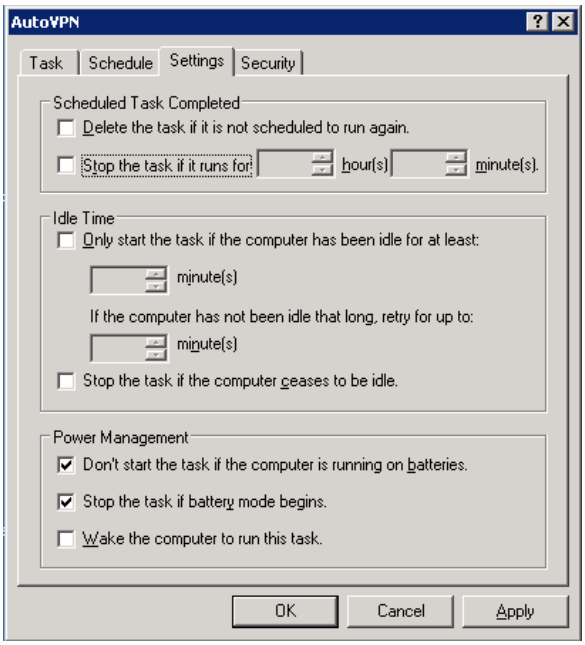
- ✓ Изберете опция „Duration“ и въведете стойност 24 hour(s)
- ✓ Натиснете „OK“



- Изберете отметка „Show multiple schedules“ при което в горната част на панела ще се появи комбо бокс. От него изберете параметъра, който конфигурирахте в предходната стъпка (Изпълнение на всеки 5 минути в продължение на 24 часа)



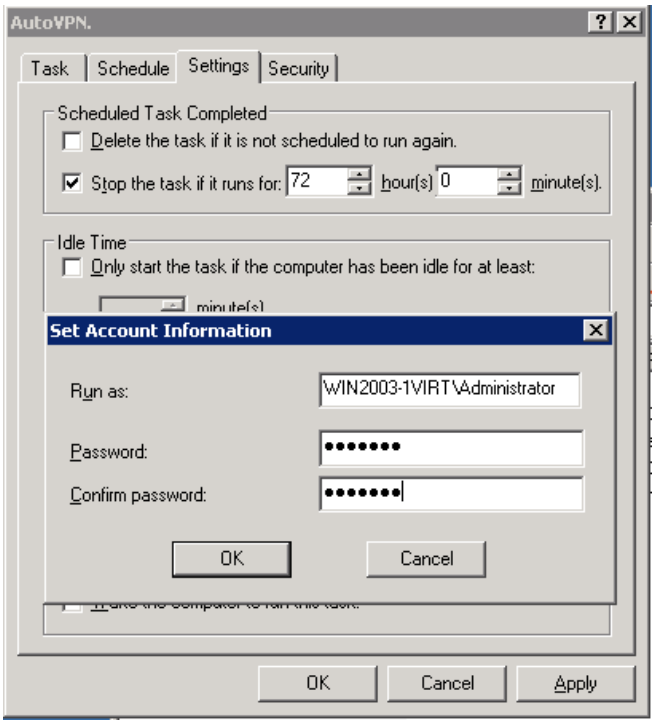
7. В табулатор „Settings“ премахнете отметката за Stop this task if it runs for:



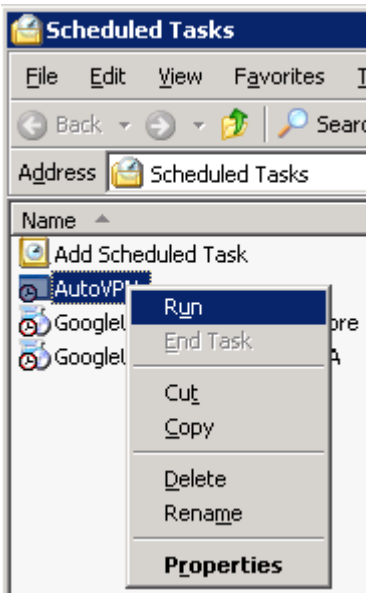
8. Завършете конфигурацията с натискане на бутон „Apply“

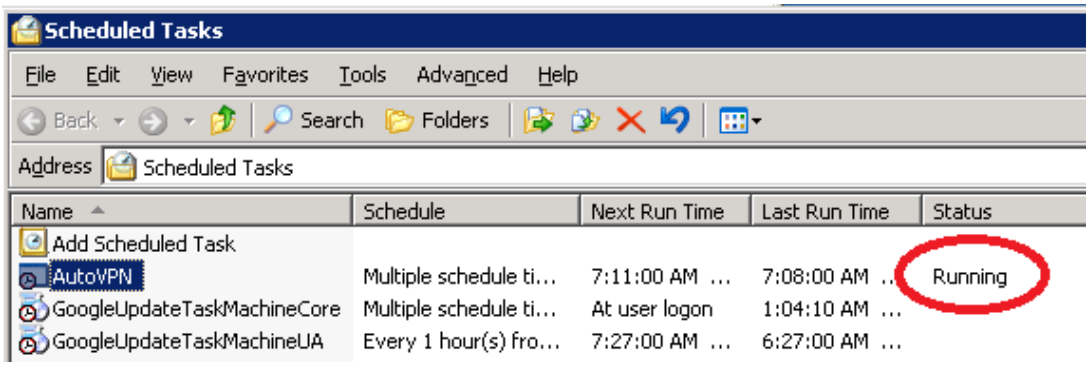
За да запише конфигурацията Task Scheduler ще поиска администраторски права. Въведете потребителско име и парола на локалния администратор. Ако вашият компютър е присъединен в домейн, използвайте акаунт с Domain Admin права.

Натиснете „OK“



9. От основния панел на Scheduled с десен клавиш на мишката изберете задача AutoVPN (или името което сте задали при т.4) и изпълнете „Run“. Състоянието (Status) на задачата за кратко ще да се промени Running. Проверете състоянието на VPN връзката, което следва да се промени в „Connected“.







10. Проверка на конфигурацията

ВНИМЕНИЕ: Не изпълнявайте тази проверка ако сте свързани към компютъра отдалечено през RDP (Remote Desktop Protocol).

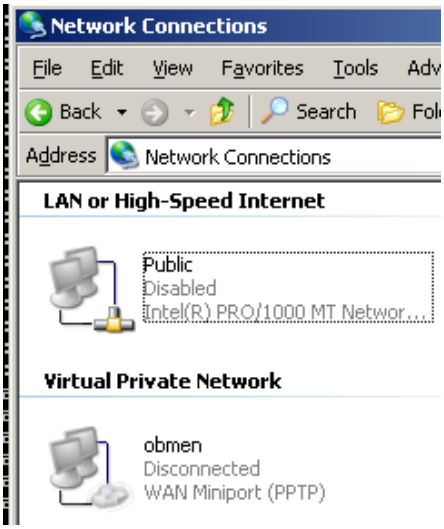
Стартирайте VPN връзката по начина описан в предходната точка

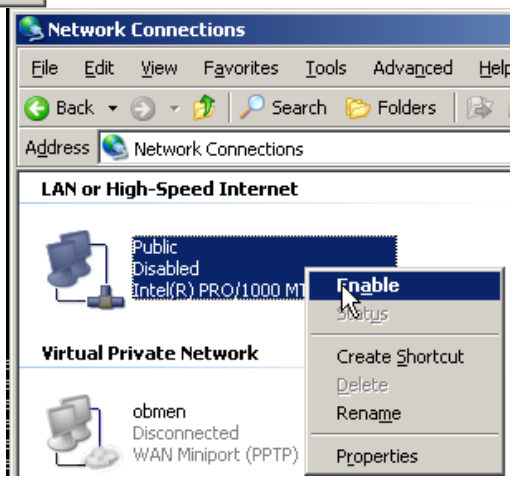
От панела на Network Connection с десен клавиш на мишката изберете **физическата** мрежова карта на компютъра и я поставете в състояние Disable. При това физическата мрежова карта ще премине в състояние Disabled, а VPN връзката съответно в състояние Disconnected.

С десен клавиш на мишката изберете **физическата** мрежова карта на компютъра и я поставете в състояние Enable. При това физическата мрежова карта ще премине в активно състояние, а VPN връзката ще остане в състояние Disconnected.

Изчакайте 5 минути. Task Scheduler автоматично ще стартира задача AutoVPN, при което ще се изгради VPN свързаност и VPN връзката ще премине в състояние Connected.

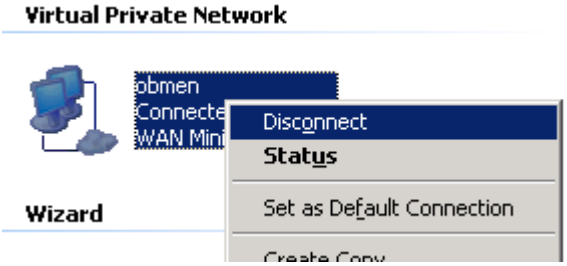






11. Използване на конфигурацията

Можете да спрете VPN връзката от панела на Network Connections.



За да може да VPN връзката да се управлява автоматично, необходимо условие е тя **винаги** да се стартира през панела Task Scheduler по начина описан в т. 9.

12. Действие на конфигурацията

При включване на компютъра (power on) и зареждане на операционната система Task Scheduler ще очаква Log On на потребител. След като потребителя се е регистрирал Task Scheduler веднага ще стартира изграждане на VPN връзката, чрез задача AutoVPN.

Ако след зареждането на операционна система не е извършен Log On, Task Scheduler автоматично ще стартира изграждане на VPN връзката след 5 минути.

При изградена VPN свързаност Task Scheduler автоматично на всеки 5 минути ще изпълнява задача AutoVPN докато е включен.

Прекратяване на сесията с Log Off **няма да прекъсва** изградената VPN свързаност.