

Інструкція щодо створення VPN-підключення за технологією L2TP на OC Windows XP



Операційна система **Windows XP** за замовчуванням не має підключення за **L2TP** без **IpSec.** Тому до створення **VPN-**підключення необхідно внести зміни в реєстр. Для цього необхідно створити файл **«Блокнот»**, у який необхідно внести наступну інформацію:

Файл необхідно зберегти під ім'ям l2tp-disable-ipsec з розширенням reg (l2tp-disable-ipsec.reg).

Потім необхідно запустити файл і натиснути клавішу **«Виконати».** Якщо виникне запит на підтвердження, необхідно погодитися. Після завершення оновлення реєстру необхідно перезавантажити ПК.

REGEDIT4

[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Rasman\Parameters] "ProhibitIpSec"=dword:0000001





Пуск/Панель управления/Сетевые подключения

Интернет Internet Explorer Электронная почта Lotus Notes	 Мон документы Недавине документы Недавине документы Мон рисунки
Microsoft Office Word 2003	🤔 Ноя нузыка
Microsoft Office Excel 2003	🤢 Мой компьютер
Εποιοιοτ	
🦉 Parit	С Выбор программ по унолизиямо
Program Neighborhood Agent	Controls your a series Conc Opera
😱 Подключение к	
The statement provers cr	OP Image: Constraint of the constraint of th
Все достранны	Alexandre La processione de la construcción de la c
Depice HIS O	anna 💫 🔗 😭 🗶 🗶 🚷 😫 🛃 😹
👔 Пуск	Транцузил Рем Сеціства Сеціства Селеная Састина С
	🗮 😫 🜍 💋 🥵 🎭 🔮

2 У «Сетевых подключениях» необхідно обрати «Мастер новых подключений» і натискаємо «Далее».

Macrep Bonacs I	юдилючений	
	Мастер новых подключений	
4	Этот нестер понскет.	
	• подключиться к Интернету	
K	 подключиться к настной сели, напринер, сели на рабочен месте 	
	Для предолжник нахоните кнопку "Далее"	
	Cilistat Daree > Onie-a	





Ľ

Обираємо другий пункт **«Подключить** к сети на рабочем месте» і натискаємо **«Далее»**.

п сетевого подключения Выберите одну из следующих возможнос	стей.	S)
 Подключить к Интернету Подключить к Интернету для просм почты. Подключить к сети на рабочен Подключить к рабочей сети (исполь можно было работать из дома, зда 	иотра веб-узлов и чтения элек м месте взуя удаленный доступ или VP ленного офиса или другого ме	пронной N), чтобы юта.
Удтановить прямое подключе Подключить напрямую к другому к параллельного или инфракрасного позволив другим компьютерам по	ние к другому компьютер омпьютеру с помощью послед порта, или настроить данный дключаться к нему.	у ювательного, компьютер,



Обираємо другий пункт **«Подключение к виртуальной частной сети»** і натискаємо **«Далее»**.

астер новых подключений	
Сетевое подключение Каким образом вы хотите подключиться к сети на своем рабочем месте?	I)
Создать подключение:	
С Подключение удаленного доступа	
Подключаться, используя модем и обычную телефонную линию, либо телефонную линию ISDN.	
Подключение к виртуальной частной сети Подключение к сети с использованием подключения к виртуальной частной сети (Virtual Private Network - VPN) через Интернет.	
< Назад Далее > Отг	мена





У полі **«Организация»** вказуємо назву (вона ж буде відображатися як назва з'єднання) і натискаємо **«Далее».** 6 У полі «Имя компьютера или IP-адрес» вказуємо ім'я VPN-сервера – tp.beeline.ua і натискаємо «Далее».

стер новых подключении	
Имя подключения Укажите имя для этого подключения	к рабочему месту.
Введите в следующем поле имя для это	ого подключения.
<u>О</u> рганизация	
Beeline L2TP	
будет выполняться подключение.	поста или или сорвора, к которону

Мастер новых подключений	
Выбор VPN-сервера Укажите имя или адрес VPN-сервера	S)
Введите имя узла или IP-адрес компьютера, к. которому осуществляется подключение. <u>И</u> мя компьютера или IP-адрес (например, microsoft.com или 157.54.0.1):	I
tp beeline.ua	
< <u>Н</u> азад Далее >	Отмена





Обираємо **«Только для меня»** і натискаємо **«Далее»**. Цей запит може і не виникати!



Встановлюємо галочку у полі **«Добавить ярлык подключения на рабочий стол»** і натискаємо **«Готово»**.

Новое подключение мо или только для вас.	жно сделать доступным для всех пользователей
Подключение, которое в профиле вашей учетно выполнили вход в систе	создается только для вашего использования, сохраняется эй записи, и оно недоступно до тех пор, пока вы не ему.
Создать это подключен	ие:
C для в <u>с</u> ех пользов	зателей
• только для меня	

Мастер новых подключе	ений
Ś	Завершение работы мастера новых подключений Успешно завершено создание следующего подключения:
	Beeline L2TP
	После создания данное подключения будет сохранено в папке "Сетевые подключения".
	Добавить долык подключения на рабочий стол
	Чтобы создать подключение и закрыть этот мастер, щелкните кнопку "Готово".
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена





6

У вікні, що відкрилося, не вводячи логін і пароль для підключення, натискаємо **«Свойства»**.



---10

Обираємо закладку «Безопасность», позначаємо **«Дополнительные** (выборочные параметры)» і натискаємо клавішу **«Параметры»**.

🥔 Beeline L2TP Свойства 🔋 🗙
Общие Параметры Безопасность Сеть
Параметры безопасности С Об <u>ы</u> чные (рекомендуемые параметры)
При проверке используется:
Использовать автоматически имя входа и пароль из Windows (и имя домена, если существует)
Тре <u>бу</u> ется шифрование данных (иначе отключаться) 2
• Дополнительные (выборочные параметры)
Применение этих параметров требует знания протоколов обеспечения безопасности. 3
Параметры I <u>P</u> Sec
ОК Отмена





У «Шифровании данных» обираємо «Необязательное (подключаться даже без шифрования)», ставимо галочку тільки біля «Протокол проверки пароля (СНАР)». Натискаємо «Ок».





У вікні, що відкрилося, натискаємо **«Да»**.





—13

Обираємо закладку **«Сеть»**, тип **VPN** необхідно обрати **L2TP**. У полі **«Компоненты, используемые этим подключением»** знімаємо всі галочки, крім **«Протокол Интернета (TCP/IP)»** і **«Планировщик пакетов QoS»**. Отримання **IP** і **DNS** має відбутися автоматично. Натискаємо **«Ок»**.

🐲 Beeline L2TP Свойства	? ×
Общие Параметры Безопасность Сеть	
Автоматически	.
Автоматически	
L2TP IPSec VPN	
Компоненты, используемые этим полключением:	
Протокол Интернета (ТСР/IР)	
🗹 具 Планировщик пакетов QoS	
🛛 📮 Служба доступа к файлам и принтерам сетей Micros	soft
Клиент для сетей Microsoft	
	-1
<u>Э</u> становить Эдадить Свойства	
- 0-14-0-14-0	
Протоков ТСР/Р - стандартный протоков свобальных	
сетей, обеспечивающий связь между различными	
взаимодействующими сетями.	
ОК Отме	жа



Вказуємо логін і пароль, встановлюємо галочку у полі **«Сохранить имя пользователя и пароль»**. Натискаємо **«Подключение»**, щоб підключитися до Інтернету.









internet.beeline.ua **0** 800 3 0101 3