Инструкция по настройке XLink Kai Evolution VII

Вступление.

В данном мануале я постараюсь описать процесс настройки программы как можно подробнее. Конечно же, сперва надо определиться – нужно вам это вообще или нет. Если хотите поломать свою голову и потратить много (как вариант – не много) времени и своих нервов, то вперед и, как говорится, флаг вам в руки. Чем смогу, тем помогу. Потому не судите строго.

О чем собственно речь?

XLink Kai Evolution VII – это программное обеспечение, позволяющее играть в игры, поддерживающие сетевой режим, на своих консолях посредством Интернета с другими людьми, находящимися хоть в разных концах света. Это грубо говоря. В данном мануале речь пойдет только о PSP, т.к. программа поддерживает и другие платформы: PS2, PS3, XBOX, XBOX360, Wii. Как вы знаете, PSP поддерживает режим сетевой игры посредством Wi-Fi соединения в режиме Ad-Hoc. То есть каждый из нас может поиграть со своим знакомым в любимую игру, только если будет находиться в непосредственной близости от него. Данная программа позволяет использовать ваш компьютер и Интернет соединение в качестве так называемого туннеля. Любой трафик от вашей PSP проходит нелегкий путь. Грубо говоря такой: ваша PSP >> XLink Kai на вашем компьютере >> Интернет канал >> XLink Kai на компьютере партнера по игре >> PSP партнера по игре. Программа работает таким образом, что вашим PSP становится без разницы как далеко (географически) вы находитесь друг от друга. Звучит вполне заманчиво, но на деле получается все не так просто, и накладываются различные ограничения разного рода (та самая удаленность друг от друга и высокий ping сильно влияют на качество игры).

Ну и еще немного трепа...

Кто бывал на официальном сайте программы, могли посмотреть Server Status. И что мы там видим? В основном все сервера находятся в США, Южной части Америки, Японии, Корее, Китае, и только один! сервер в Европе. Я думаю, если мы сможем основать свое сообщество, и пополнять его ряды регулярно, то, возможно, появятся новые сервера на территории хотя бы Европы. А пока ситуация такова: один сервер в Европе, а рубятся через Каі в основном одни Японцы. Согласитесь, ситуация не из приятных...

Требования к оборудованию.

PC с Wi-Fi картой или USB адаптером (обратите внимание на список известных совместимых карт и адаптеров, не все могут работать корректно с вашей PSP и программой). PSP (как я понимаю подойдет любая – Fat или Slim).

Сама программа XLink Kai Evolution VII, можно скачать на официальном сайте программы: <u>http://teamxlink.co.uk/</u>

Интернет канал (скорость желательно 521 kbps и выше). Мозги, прямые руки, ну и все остальное.

Список работающих Wi-Fi карт (PCI, mini-PCI, USB, PCMCIA).

ASUS Asus WL100g (PCMCIA)

Belkin F5D7010UK

Buffalo

WLI-CB-G54 (PCMCIA) - conflicting success reports WLI-CB-G54S (PCMCIA) WLI-CB-G54L (PCMCIA) WLI-CB-AG54 (PCMCIA) WLI-USB-KB11 (USB) WLI-U2-KG54-AI (USB) - conflicting success reports WLI2-CF-S11 (Compact Flash Card)

CiscoSystems

AIR-LMC350 (PCMCIA) AIR-PCM350 (PCMCIA) AIR-PCI350 (PCI, PCMCIA) AIR-MPI350 (Mini-PCI) AIR-CB21AG (PCMCIA)

Corega

COREGA WLUSB-11 KEY (USB)

D-Link

DWL-120 (USB) DWL-122 (USB) DWL-650 (PCMCIA) DWL-520(+) [All Rev's] (PCI, Mini-PCI)

Dell

Truemobile 1300 Truemobile 1180 Truemobile 1350

Gigafast

GigaFast Wireless-B 802.11b USB Adapter [WF741-UIC] (USB)

I/O DATA WN-B11/USB (USB)

Linksys

WMP54GS (PCI) - some problems with hosting apparently *UK/US version* WPC54GS-JP (PCMCIA) *JAPANESE version*

Microsoft

Microsoft MN-510 Microsoft MN-720 (PCMCIA) Microsoft MN-730 (PCI)

Motorola WN825G

Netgear Netgear WG311 [All Rev's] (PCI, Mini-PCI) Netgear WG511T - VERY UNRELIABLE SUCCESS REPORTS! Netgear MA111

PLANEX

GW-NS11X (PCMCIA) GW-NS54G (PCMCIA) GW-NS54GM (PCMCIA)

Siemens

Siemens Mobile Gigaset (USB)

Sony Sony IFU-WLM1

PC with WiFi built in (Mini-PCI) Sony VAIO PCG-U101 Dell Truemobile 1300 HP Pavilion ZE4908US (Broadcom 802.11b/g) Compaq Presario 3045 (Broadcom 802.11b/g) LAN-Express IEEE 802.11 (in Vaio PCG-V505) USB cards Acer Warplink USB Adapter Actiontec Prism2.5 11Mbps WLAN USB Adapter Adaptec AWN-8020 USB WLAN Adapter Airvast PRISM3 WLAN USB Adapter ALLNET 0193 11Mbps WLAN USB Adapter ASUS-WL140 Wireless USB Adapter Averatec USB WLAN Adapter Compaq/Intel W100 PRO/Wireless 11Mbps multiport WLAN Adapter Corega Wireless LAN USB Stick-11 Dell TrueMobile 1180 Wireless USB Adapter DWL-120 Rev F Wireless USB Adapter DWL-122 Wireless USB Adapter Hawking HighDB USB Adapter Intel PRO/Wireless 2011B LAN USB Adapter IOData AirPort WN-B11 JVC MP-XP7250 Builtin USB WLAN Adapter Melco WLI-USB-KB11 11Mbps WLAN Adapter Melco WLI-USB-KS11G 11Mbps WLAN Adapter Melco WLI-USB-S11 11Mbps WLAN Adapter Microsoft MN510 Wireless USB Adapter NetGear MA111 Pheenet WL-503IA 802.11b USB Adapter Planex GW-US11H WLAN USB Adapter Prism2.x 11Mbps WLAN USB Adapter PRISM25 IEEE 802.11 Mini USB Adapter PRISM25 IEEE 802.11 Mini USB Adapter ROPEX FreeLan 802.11b USB Adapter Siemens SpeedStream 1022 11Mbps WLAN USB Adapter Sitecom WL-022 USB Adapter T-Sinus 111 USB WLAN Adapter USRobotics USR1120 Wireless USB Adapter Z-Com 725/726 Prism2.5 Z-Com XI735 Wireless 802.11b USB Adapter ZyXEL ZyAIR B200 Wireless USB Adapter

PCMCIA & USB cards

Buffalo WLI-CB-G54 (PCMCIA) - conflicting success reports WLI-CB-G54S (PCMCIA) WLI-CB-G54L (PCMCIA) WLI-CB-AG54 (PCMCIA) WLI-USB-KB11 (USB) WLI-U2-KG54-AI (USB) - conflicting success reports WLI2-CF-S11 (Compact Flash Card)

PLANEX

GW-NS11X (PCMCIA) GW-NS54G (PCMCIA) GW-NS54GM (PCMCIA)

I/O DATA WN-B11/USB (USB)

D-Link DWL-122 (USB)

DWL-650 (PCMCIA)

Microsoft Microsoft MN-720 (PCMCIA)

Linksys

WMP54GS (PCI) - some problems with hosting apparently *UK/US version* WPC54GS-JP (PCMCIA) *JAPANESE version*

PC with WiFi

Sony VAIO PCG-U101 Dell Truemobile 1300 HP Pavilion ZE4908US (Broadcom 802.11b/g)

Список Wi-Fi карт которые НЕ будут работать.

3Com 3CRWE254G72 (USB)

Asus WL-167G (USB)

Buffalo WLI2-USB2-G54 (USB)

Dell

Dell 1450 Wireless USB 2.0 Adaptor 802.11 a/b/g (USB)

D-Link

DWL-G122 (USB) DWL-G650 (PCMCIA) DWL-120+ (USB) DWL-650+ (PCMCIA)

EntraSys EntraSys 802.11 DS

IBM

IBM - 802.11 a/b/g (part #: 31p9109) (PCMCIA)

Intel

Intel® PRO/Wireless LAN 2100 3B (Mini-PCI) Intel® PRO/Wireless LAN 2200 BG (Mini-PCI)

IO-DATA WN-G54/US (USB)

Linksys WUSB 802.11b (USB)

Microsoft Microsoft MN-520

Netgear MA111 (USB) - version 2 doesn't work, version 1 does apparently

Trendnet TEW-229UB (USB)

PC with WiFi built in (Mini-PCI) Vaio PCG-V505 (LAN-Express IEEE 802.11) SpeedStream SpeedStream SS1021

Настройка вашего компьютера.

Как я упоминал в требованиях к оборудованию, у вас на компьютере должно быть два сетевых интерфейса, один из которых – беспроводной, а другой (хоть проводной, хоть беспроводной) используется для интернет-канала. Wi-Fi карта не должна использоваться для каких-либо других целей. При этом никаких беспроводных точек доступа не требуется. Также не обязательно наличие роутеров и тому подобных устройств. Повторюсь: главное это наличие Wi-Fi карточки и интернет соединения (по сути любого, но лучше высокоскоростного). ВНИМАНИЕ! Обязательно наличие «белого» (реального) IP-адреса, если же вы подключены к Интернету через локальную сеть и имеете только внутренний IP-адрес, то настроить программу не получится.

Итак, приступим...

1. Заходим в <u>Панель управления</u>, выбираем <u>Сетевые подключения</u>. Щелкаем правой кнопкой мыши по своему беспроводному подключению.

Bluetooth PAN Network		ЛВС или высокоскорос	
LAN	_	ЛВС или высокоскорос	
- <mark>- WI</mark>	Отключить		скорос.
	Просмотр доступных беспроводных сетей		
	Состояние		
	Исправить		
	Подключения типа мост		
	Создать ярлык		
	Удалить		
	Переименовать		

2. На вкладке <u>Общие</u> выбираем <u>Протокол Интернета (TCP/IP)</u>. Вводим следующие IP адреса хоста и маски подсети (можно и другие, это лишь для примера):

Wi-Fi - свойства ?					
Общие Беспроводные сети Дополнительно					
Подключение через:					
🕮 G-302 v3 802.11g Wireless PCI Adap <u>Н</u> астроить					
Компоненты, используемые этим подключением:					
🗹 🚚 Служба доступа к файлам и принтерам сетей Міск 🔼					
 Планировщик пакетов QoS Протокол Интернета (TCP/IP) 					
Установить Удалить Свойства					
Протокол TCP/IP - стандартный протокол глобальных сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями.					
 При подключении вывести значок в области уведомлений Уведомдять при ограниченном или отсутствующем подключении 					
ОК Отмена					
ства: Протокол Интернета (ТСР/IР) 🔗 🤶					
ие					

C

	ески
Использовать следующий IP	адрес
<u>I</u> P-адрес:	192.168.2.1
<u>М</u> аска подсети:	255 . 255 . 255 . 0
Основной шлюз:	
Получить адрес DNS-сервера	автоматически
0 20 14 14	DNC
💿 И <u>с</u> пользовать следующие ад	реса имъ-серверов:
Оспользовать следующие ад Предпочитаемый DNS-сервер:	

3. Переходим на вкладку <u>Беспроводные сети</u>, ставим галочку <u>Использовать Windows для</u> <u>настройки сети</u> и нажимаем кнопку <u>Дополнительно</u>.

Wi-Fi	- свойства	?
бщие	Беспроводные сети	Дополнительно
<mark>√</mark> Исг	юльзовать Windows дл	ля настройки сети
Дост	упные сети:	
Чтоб сети откл	ы получить дополните в радиусе действия, в ючиться, щелкните кно	льные сведения о беспроводной том числе как подключиться и опку ниже.
		Беспроводные сети
Авто	матически подключать й из следующего спис	ься к первой из доступных ка: Вверх Вниз
До	бавить Удалить	о <u>С</u> войства
Подр <u>сети.</u>	обнее <u>о настройке бе</u>	Спроводной Дополнительно

4. Указываем параметры как на рисунке ниже.

Дополнительно	? 🔀
Сети для доступа	
О <u>Л</u> юбая доступная сеть (с точкой дост	гупа)
О С <u>е</u> ть по точке доступа только (инфра	аструктура)
Сеть компьютер-компьютер только (произв.)
Автоматическое подключение к любой	сети Закрыть

5. Нажимаем <u>Закрыть</u>, и везде подтверждаем свой выбор кнопками ОК и т.п. На данном этапе настройка вашего компьютера закончена.

<u>Настройка PSP.</u>

Настройка консоли сводится к тому, чтобы выбрать 1-ый канал Ad-Hoc соединения. Особых трудностей данная процедура не должна вызвать. Для этого заходим в <u>Настройки</u> >> <u>Настройки сети</u> >> <u>Специальный режим</u> >> <u>Кан.1</u> >> Подтверждаем кнопкой Х. На этом все.

Настройка XLink Kai Evolution VII.

1. Устанавливаем скачанный дистрибутив программы. Запускаем:



2. Нажимаем правой кнопкой мыши на значке программы в системном трее и выбираем <u>Configuration</u> (возможно что конфигурация программы запустится автоматически).



3. В конфигурации программы я фактически ничего не менял. Единственно указал какой интерфейс буду использовать (в данном случае Standart GUI), а также сразу ввел свои логин и пароль (регистрируйтесь на официальном сайте программы). Но есть определенные нюансы в настройке при наличии роутера. Тогда нужно будет открывать определенные порты (по умолчанию порт 30000), чтобы вся эта система функционировала.

XLink Kai Configuration Tool					
User Interface Standard GUI UI Program ? kaiUI.exe Web UI Web UI Access Password ? Web UI Skin ? Lance UI Skin ? Auto Launch UI ?	Default Profiles Select a profile, the template will be applied over your settings. Language Settings Character Set ? Western Language ? English				
Network Settings: Network Adapter ? Autodetect Port ? 30000 Deep Port ? 0 Web UI Port ? 34522 Autodetect Proxy Server ? Proxy Server: ? Proxy Server: ? Packet Capture Engine ?	Engine Settings: Default XTag (Username) ? paveruchu Default Password ? Close Engine After: ? Never Auto Login ? Close Engine when UI Closes ? Auto Login ? Auto				
OPSSDK Winpcap Enable PAT ? Follow PSP SSID ?					

4. Запускаем Интерфейс пользователя. Я использую интерфейс Standard GUI, выглядит он так:



5. Вводим свои Логин и Пароль, нажимаем стрелочку влево зеленого цвета. Попадаем в основной экран приложения. (Лично мне интерфейс Windows использовать было немного легче, чем Вэб-интерфейс, но это лишь дело вкуса, хотя работа Windows интерфейса мне показалась немного быстрее).



6. Теперь время взять в руки вашу любимую PSP. Заходим в любую игру, которая поддерживает сетевой режим игры. Я, например, запускал Need for Speed Underground Rivals и заходим в режим Head to Head.

7. Игра начнет искать партнеров по игре (переключатель Wi-Fi на самой консоли должен обязательно быть включен). Теперь обратите внимание на то, что в Беспроводных сетях

появилась новая сеть (PSP_AULUS10007_L_, либо что-то подобное, все зависит от запущенной игры):



Это значит что ваша PSP удачно, можно сказать, соединилась с компьютером. Если этого не произошло, то зайдите в <u>Беспроводные сети</u> на компьютере и нажмите <u>Обновить список</u> сети. Подключение должно появиться сразу.

8. Теперь вернемся обратно в программу XLink Kai, перейдем на экран Диагностики (значок в виде увеличительной лупы). Здесь мы увидим различную информацию о состоянии соединения вашей программы с сервером XLink Kai, а самое главное, если нажать на значок в виде папки, что располагается чуть ниже, то заметим надпись: Sony PSP, configured successfully.

🗙 XI ink Kai Evolution VII		Diagnostics Mode 😫 🎱 🔎 🄇 XLink Kai is Online
Diagnostics Mode 😫 🍛 🔎 🥝 XLink Kai is Online		001DD988ECDA Sony PSP, configured successfully.
Your orbital server is: Konsolenprofis 01		
Public IP: 195.38.60.9 Public Port: 30000 Network Reachable: Not Yet		
Network Card: G-302 v3 8 Locked: Yes SSID:		
Engine: 0/0 B/sec. Chat: 0/0 B/sec. Orb: 0/0 B/sec.		
Broadcast: 5/0 frames Direct: 0/0 frames MAC Cache: 0 entries		
Version: 7.4.18 Platform: Windows/PSSDK Signed: MeanMF		
Diagnostics Mode This mode is for checking your connections and network setup. It allows you to quickly find out whether you're going to have problems using Kai.		Diagnostics Mode This mode is for checking your connections and network setup. It allows you to quickly find out whether you're going to have problems using Kai.
For more information, press the blue help (?) button.		For more information, press the blue help (?) button.
	1	L V

Это значит, что ваша PSP удачно сконфигурирована, и можно приступать к поиску партнеров по интересующей вас игре.

SXLink Kai Evolution VII

?

Заключение.

В принципе это все что нужно сделать. В подробности управления самой программой я вдаваться не буду. Скажу лишь то, что в ней присутствуют Чат, так называемая Арена, меню Диагностики и Интерактивная помощь, которой советую пользоваться почаще (кому трудно – со словарем). Удачной настройки и приятной игры!