

Руководство пользователя AlterOS Desktop Edition

Содержание

Часть I	3	
1	Настройка Windows-компьютера	3
2	Настройка серверной части Alter-OS для x2go	7
3	Подключение к серверу х2go из MS Windows	
4	Подключение к серверу x2go из AlterOS	15
Часть II	Добавление пользователей в AlterOS	22

1 Подключение к терминальному серверу x2go

1.1 Настройка Windows-компьютера.

Для того, чтобы настроить удалённое подключение к Alter-OS-server на Windows7 необходимо выполнить следующие действия:

1. Скачать программу x2go-client с официального сайта: http://code.x2go.org/releases/X2GoClient_latest_mswin32-setup.exe

🎯 x2go client windows - Поиск 🛙 🗙	🥳 download:start [X2Go - everyw 🗙 🕂		- 0	
ି 🕒 htt	ps://wiki. x2go.org /doku.php/download:start		III\ 🗉 🤗 🍹	
та 🕀 Корпоративный порт <table-cell> Яндекс - wino its wino itn x2co = Professional Support A = Development Sponsoring a = Frequently Asked Questions + HowTos X</table-cell>	t the time of writing there are two client applications available for X2G nd Pyhoca- <u>GUI</u> (a Python based system tray applet for X2Go). (2Go Client	o: X2Go Client (the native client),	Are Demos	
Download				
 Getting X2Go X2Go Source Code X2Go Live (in prep) X2Go Saimaa (ESR) 	■ Download (Download (@mswin) Install PyHoca-GUI Use PyHoca-GUI		
Events				
X2Go Cathering 2018 X2Go Cathering 2017 X2Go Cathering 2016 X2Go Cathering 2015 X2Go Cathering 2014 × X2Go Cathering 2014 × X2Go Cathering 2014 × X2Go Cathering 2014 × X2Go Development Roadmap × X2Go Development Meetings • advanced bugs • development • ibis	C2Go Package Repositories for GNU/Linux When on GNU/Linux. you can obtain all X2Go components if Orspurse - X2GoClient latest, maxin32-setup.cos- Ba codisparece orspans: T2GoClient latest, maxin32-setup.cos- Ba codisparece orspans: Ba codisparece orspanse: Ba codisparece orspanse: </td <td>rom one of the package archives listed below.</td> <td></td> <td>) (∰ % ,.* (♠ 🛍</td>	rom one of the package archives listed below.) (∰ % ,.* (♠ 🛍
repositories security about-dokuwiki dokuwiki fixme-entries link-orphans	Сохранить файл	Отмена read about our Nightly Builds.		
• syntax • welcome	The Server-Side of X2Go			
Contact X	2Go Server and Add-Ons	X2Go Session Broker		
	About X2Go Server Install X2Go Server	About X2Go Session Broker Install X2Go Session Broker		

2. Запустить установку

Installer La	anguage	×
2	Please select a language.	
	Русский	~
	ОК	Cancel

3. Соглашаемся с лицензионным соглашением:

🔊 x2goclient 4.1.2.0-2018.06.22	1	_	□ ×
Лицензионное соглашение Перед установкой x2godient соглашением.	э 4.1.2.0-2018.06.22 ознакомьте	есь с лицензионны	m 🦉
Для перемещения по тексту и	используйте клавиши «PageUp	» и «PageDown».	
GNU GENERAL PUE Version 2, June	BLIC LICENSE 1991		^
Copyright (C) 1989, 1991 Free 51 Franklin Street, Fifth Floor, Everyone is permitted to copy of this license document, but c	e Software Foundation, Inc. Boston, MA 02110-1301, USA and distribute verbatim copies changing it is not allowed.		
Preamble			
The licenses for most softwar	e are designed to take away you	ur	~
Если вы принимаете условия установить программу, необх	соглашения, нажмите кнопку одимо принять соглашение.	«Принимаю», Что	бы
Nullsoft Install System v2,50,0-Uni	icode	D	0
		Принима <u>ю</u>	Отмена
. Запускаем рекомендовани	ную установку:		
x2goclient 4.1.2.0-2018.06.22		_	
Компоненты устанавливае Выберите компоненты x2godi	емой программы ient 4.1.2.0-2018.06.22, котор	ые вы хотите	
установить.			
Выберите компоненты програ 'Далее' для продолжения.	аммы, которые вы хотите уста	новить. Нажмите	е кнопку
Выберите тип установки:	Recommended \lor		
или выберите дополнительные компоненты для установки:	X2Go Client (required) ✓ X2Go Client (required) ✓ Fonts ✓ PuTTY Key Utilities ✓ Desktop Shortcut Oebug Build	Описание Наведите куј мыши на назе компонента, прочесть его описание,	осор вание чтобы
Требуется на диске: 53.2 Мбайт	< >		
Nullsoft Install System v2,50,0-Uni	icode		
	< <u>Н</u> азад	<u>Д</u> алее >	Отмена

5. Выбираем путь установки:

區 x2goclient 4.1.2.0-2018.06.22	_		×
Выбор папки установки			
Выберите папки установки х2поdient 4.1.2.0-2018.06.22.			2 2
בייני בייני אינייני איניינייני איניאיניינייניינייניינייניינייניינייניינ			D'E
Программа установит x2goclient 4.1.2.0-2018.06.22 в указанную п установить приложение в другую папку, нажмите кнопку «Обзор Нажмите кнопку 'Далее' для продолжения.	апку. Чт » и укаж	гобы ките ее.	
Папка установки C:\Program Files (x86)\x2goclient	0 <u>6</u>	30p	
Требуется на диске: 53.2 Мбайт Доступно на диске: 60.5 Гбайт			
Nullsoft Install System v2,50,0-Unicode			
< <u>Н</u> азад <u>Д</u> ал	ee >	Отм	ена
Соглашаемся добавить папку в меню Пуск:			
x2apediant 4.1.2.0. 2018 05 22			~
2 x2gocilent 4.1.2.0-2010.00.22			^
Папка в меню "Пуск"			a Rei
Выберите папку в меню "Пуск" для размещения ярлыков програм	чы.		72
Выберите папку в меню "Пуск", куда будут помещены ярлыки про можете ввести другое имя папки. <u>X2Go Client for Windows</u> 7-Zip Accessibility Accessories Administrative Tools	ограммы	. Вы такя	(e
DROFA, LLC ESET FileZilla FTP Client Help & Manual 6 ICQ Java Java Development Kit			*
Nulsoft Install System v2.50.0-Unicode			
Канзон инстанузаан уузаан уулаан онноос	ORMEL	Отм	ена

7. Дальше нажимаем кнопку «Установить»:

6.

8.

🖾 x2goclient 4.1.2.0-2018.06.22		_		×
Копирование файлов				ज्य
Подождите, идет копирование файлов х	2godient 4.1.2.0-2018.06.	22	Ì	Ð
Извлечение: swrast_dri.dll				
Детали				
Nullsoft Install System v2.50.0-Unicode				
	< Назад Дале	ee >	Отмена	1
По завершении установки нажима	аем клавишу «Готон	30»:		
🖺 x2goclient 4.1.2.0-2018.06.22		_		×

		\sim
Завершение работы мастер установки x2goclient	а	
Установка x2goclient 4.1.2.0-2018.06.22 выпол	нена.	
Нажмите кнопку «Готово» для выхода из проп установки.	раммы	
< <u>Н</u> азад <u>Готово</u>	Отмена	3

9. Установка терминального клиента завершена, дальше переходим к установке Серверной части приложения!

1.2 Настройка серверной части Alter-OS для х2go

1. Для установки серверной части необходимо запустить терминал (кнопка ГлавноеМеню → Стандартные → Терминал):



2. Дальше в терминале запускаем команду установки терминального сервера с правами суперпользователя:



- 3. Далее программа установки сообщит нам, что терминальный сервер установлен и мы переходим к подключению терминального клиента
- к терминальному серверу. Для того, чтобы подключиться к серверу нам необходимо знать его IP-адрес.
- 4. Для того чтобы узнать адрес сервера мы вводим команду *ifconfig* на сервере:



1.3 Подключение к серверу x2go из MS Windows

Для подключения к серверу запускаем на Windows-компьютере программу **X2Go Client**:



И изменяем настройки по умолчанию на настройки соответствующие нашему подключению (Session Preferences):



Заполняем:

+ Имя сессии

+ Хост (это адрес полученный в п.4 'Настройка серверной части Alter-OS для x2go)

+ Имя пользователя. ip-адрес компьютера и имя пользователя с которым мы хотим подключиться к удалённому компьютеру и нажимаем «OK":

🖉 Установки сессии - Test		?	\times
Сессия Соединение Ввод/Вывод Медиа Экспорт каталогов			
Имя сессии: Test			
<<изменить значок			
SSH non:: 22			
RSA/DSA ключ лля ssb соединения:			
Try auto login (via SSH Agent or default SSH kev)			
П Авторизация Kerberos 5 (GSSAPI)			
Делегация GSSAPI на сервер			
Использовать прокси сервер для SSH соединения			
Тип сессии Соединение с локальным десктопом 🔻 Команда:			
ок с	тмена	По умолча	анию

После этого два раза кликаем левой кнопкой мыши на сессии **Test** и попадаем в окошко ввода пароля:



K Host key verification failed.				
	Сервер не известен. Доверяете ли вы этому ключу? Public key hash: 192.168.5.180:22 - f1:61:21:f2:25:bf:1f:58:57:3c:c9:61:21:87:b3:a0:a2:ae:85:19			
	<u>Д</u> а <u>Н</u> ет			

Дальше система спрашивает каким образом мы хотим подключиться: только просмотр или же полное управление? Мы выбираем "полный доступ" и нажимаем "ОК":

13



После этого мы увидим приглашение ввода пароля на удалённом сервере:



1.4 Подключение к серверу x2go из AlterOS

Для установки клиентской части необходимо запустить терминал (кнопка ГлавноеМеню – Стандартные – Терминал):



Дальше в терминале запускаем команду установки терминального клиента с правами суперпользователя:



<u>Далее программа установки сообщит нам, что терминальный клиент установлен</u>! Зайти "Главное меню - Интернет и запустить X2Go Client"



Откроется окно с предложением добавить новую сессию. Заполнить:

+ Имя сессии

+ Хост (это адрес полученный в п.4 'Настройка серверной части Alter-OS для x2go)

+ Имя пользователя.

После этого два раза кликаем левой кнопкой мыши на сессии **Test** и попадаем в окошко ввода пароля:



Серь	еру. тыы соглашаеттся.					
M Host key verification failed. X						×
	Сервер не известен. Доверяете ли вы этому ключу? Public key hash: 192.168.5.180:22 - f1:61:21:f2:25:bf:1f:58:57:3c:c9:61:21:87:b3:a0:a2:ae:85:19	9				
			<u>Д</u> а		<u>Н</u> ет	

Дальше система спрашивает каким образом мы хотим подключиться: только просмотр или же полное управление? Мы выбираем "полный доступ" и нажимаем "ОК":



После этого мы увидим приглашение ввода пароля на удалённом сервере:





2 Добавление пользователей в AlterOS

1. Для добавления пользователя необходимо нажать на ГлавноеМеню и в строке поиска ввести "Пользователи и группы":



2. После ввода пароля администратора:

Компьютер		k
Домашняя папка		
Корзина	Аутентифицировать × Аuthentication is required to run the Users and Groups Приложение пытается выполнить действие, которое требует дополнительных привилегий. Для выполнения этого действия требуется аутентификация. Пароль: • Подробности Отменить Аутентифицировать	
Меню 🌒 🕞 💷 🛥 Аутенти	ФАІтегОЗ Фицировать го 🖫 Ф 13	112

3. Вы попадаете в окно добавления пользователя, в котором нажимаете кнопку "Добавить", далее заполняете все поля:

Компьютер		
	Пользователи и группы — +	×
Домашняя папка	Пользователи Группы	
Корзина	изег изег Тип учётной записи Полное имя Vasily Ivanov Имя пользователя Имя пользователя vasily Имя пользователя должно содержать только: - строчные латинские буквы (а-2) - цифры (0-9) - символы ¹¹ , ¹¹ , ¹¹ Отменить Добавить	*
	AlterOS	
실 Меню 🛛 😜 🔚 📹 🛓 По.	ользователи и гр	en 🖵 🚸 13:14 👕

4. И нажимаете кнопку "Добавить".

5. После добавления пользователя, необходимо задать ему пароль. Для этого нажимаем на точечки напротив пароля:

Компьютер	Пользователи и группы – + ×	×
Домашини Пров Пров Пров Пров Пров Пров Пров Пров	Тользователи Группы User Vasily Ivanov vasily Vasily Ivanov Vasily Ivanov Пароль Группы vasily	/9 /9 /9 /9 /9 /9 /9
Luser@	Avodavi b Эдолить AlterOS	en 📮 🏘 13:42 🚰

6. И вводим пароль, а после этого подтверждаем ввод, нажав на кнопку "Изменить":

Файл	Пользователи	Пользователи и группы			- + ×	×	
Гров Пров Пров Пров Пров Пров Пров Пров П	user user Vasily Iv vasily	/апоу И Новый пароль Подтвердить пароль	Изображение вменить пароль Показывать пароль Отменить	× Средний 1зменить	*	/9 /9 /9 /9 /9 /9 /9	
qt-s qt-x Выполн [user@	Добавить	Удалить					

Пользователь создан, теперь можно войти в систему с новой учетной записью.