



L2-Scripts – L2Sguard(Ноябрь 2017)

The screenshot displays the L2Sguard Admin Panel with three overlapping windows. The top window shows the main interface with tabs for 'Игроками' and 'Управление Сервера'. The middle window shows account details for 'test' with options for 'Телепорт' and 'Бан Аккаунта'. The bottom window shows configuration settings for various actions like REALTIME_BAN, DISCONNECT, LOG, TEMPORARY_BAN, and DELAYED_BAN, along with a 'Сохранить' button.

Скриншоты админ-панели L2Sguard:

- Окно 1 (Среднее):**
 - Языки: English, Управление Игроками, Управление Сервера, Баны/Обнаружения, История Онлайн
 - Детали для Аккаунта: test
 - Телепорт
 - Бан Аккаунта
 - Тип Бана: Permanent
 - Время бана (часы):
 - Причина Бана:
 - Кнопка: Бан
 - История HWID и История ИП
 - История Обнаружений
 - Таблица:

HWID	Аккаунт	ИП	Время	Обнаружено
Нет Результата				
- Окно 2 (Среднее):**
 - Кол-во Банов: 0
 - Лицензия Истекает: 1
 - Последние Баны
 - Таблица:

УНТ	ИП
Последние Обнаружения	
УНТ	ИП
 - Скайп Тех. Поддержки: live:sguard.s
 - ©L2-Scripts.ru 2017
 - Дизайн сделан ©Strain'd
- Окно 3 (Справа):**
 - Действия блокировки
 - REALTIME_BAN - Бессрочный бан аккаунта
 - DISCONNECT - отключение игрока из игры
 - LOG - только логирование
 - TEMPORARY_BAN за 360 минут - Временный бан аккаунта: TEMPORARY_BAN(360) - Этот аккаунт будет заблокирован за 360 минут
 - DELAYED_BAN минут - Бан с задержкой: DELAYED_BAN(30-60) - этот аккаунт будет забанен после 30 - 60 минут
 - RADAR
 - DISCONNECT
 - BOT
 - REALTIME_BAN
 - PACKET_HACK
 - REALTIME_BAN
 - Сохранить
 - Банлист блокировка аккаунта
 - Если включен, при блокировке HWID, все аккаунты данного компьютера, которые в игре добавятся в бан лист.
 - true
 - Сохранить



Содержание

- [Вступление](#)
- [Содержание](#)
- [Цели и Значения](#)
- [Главная Страница](#)
- [Управление Игроками](#)
- [Управление Сервером](#)
- [Недавние Баны и Обнаружения](#)
- [История Подключений](#)
- [Меню Игрока\(Опционально\)](#)
- [Установка](#)
- [Ручной Бан](#)
- [Ручная Конфигурация](#)
- [Запуск Сервера](#)
- [Важные Настройки АПИ](#)
- [Документация и Требования](#)
- [Эпилог](#)





Цели и Значения

- [1-2-3 Легкая установка](#)
- Автоматические обновления сервера
- [Управление защиты на лету](#)
- Мультиязычный интерфейс
- [Быстрое и легкое управление игроками](#)
- [Офлайн Бан](#)
- [Поиск офлайн игроков \(даже если не в игре\)](#)
- Поддержка кросс-платформ систем
- [Здоровье и статистика сервера](#)
- Расследования подозрительных игроков
- [Меню игрока\(опционально\)](#)
- Повысить удаленную поддержку для будущих разработок
- [Представление необходимых АПИ](#)
- Разработка нового динамичного окна для sguard защиты
- Возможность массовых действий в админ панели sguard






Главная Страница

Вызовете с помощью команды: //smenu

SGuard Админ Панель



English | Управление Игроками | Управление Сервера | Баны/Обнаружения | История Онлайн

Активные Подключения: 1 | Кол-во Банов: 0 | Лицензия Истекает: 19-01-2038 02:00:00

Последние Баны

HWID	Аккаунт	ИП	Время	Коммент
------	---------	----	-------	---------

Последние Обнаружения

HWID	Аккаунт	ИП	Время	Обнаружено
------	---------	----	-------	------------

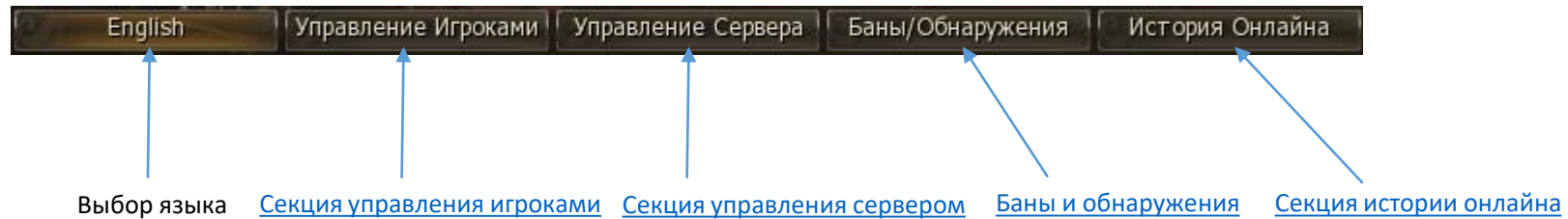
Скайп Тех. Поддержки: live:sguard.soft

[\(c\)L2-Scripts.ru 2017](http://(c)L2-Scripts.ru)

[Дизайн сделан \(c\)Strain'd](#)



Главная Страница



Активные Подключения	1	Кол-во Банов:	0	Лицензия Истекает:	19-01-2038 02:00:00
----------------------	---	---------------	---	--------------------	---------------------

Кол-во уникальных подключений за 24 часа

Общее количество банов

Дата и местное время, когда истекает действия лицензии

Последние Баны				
HWID	Аккаунт	ИП	Время	Коммент

Быстрая история последних банов



Главная Страница

Последние Обнаружения				
HWID	Аккаунт	ИП	Время	Обнаружено

Быстрая история последних обнаружений

Скайп Тех. Поддержки: [live:sguard.soft](skype:live:sguard.soft)

Поддержка L2sGuard работает для вас 16 часов в сутки, без выходных и отпусков.

[\(c\)L2-Scripts.ru 2017](#)

[Дизайн сделан \(c\)Strain'd](#)

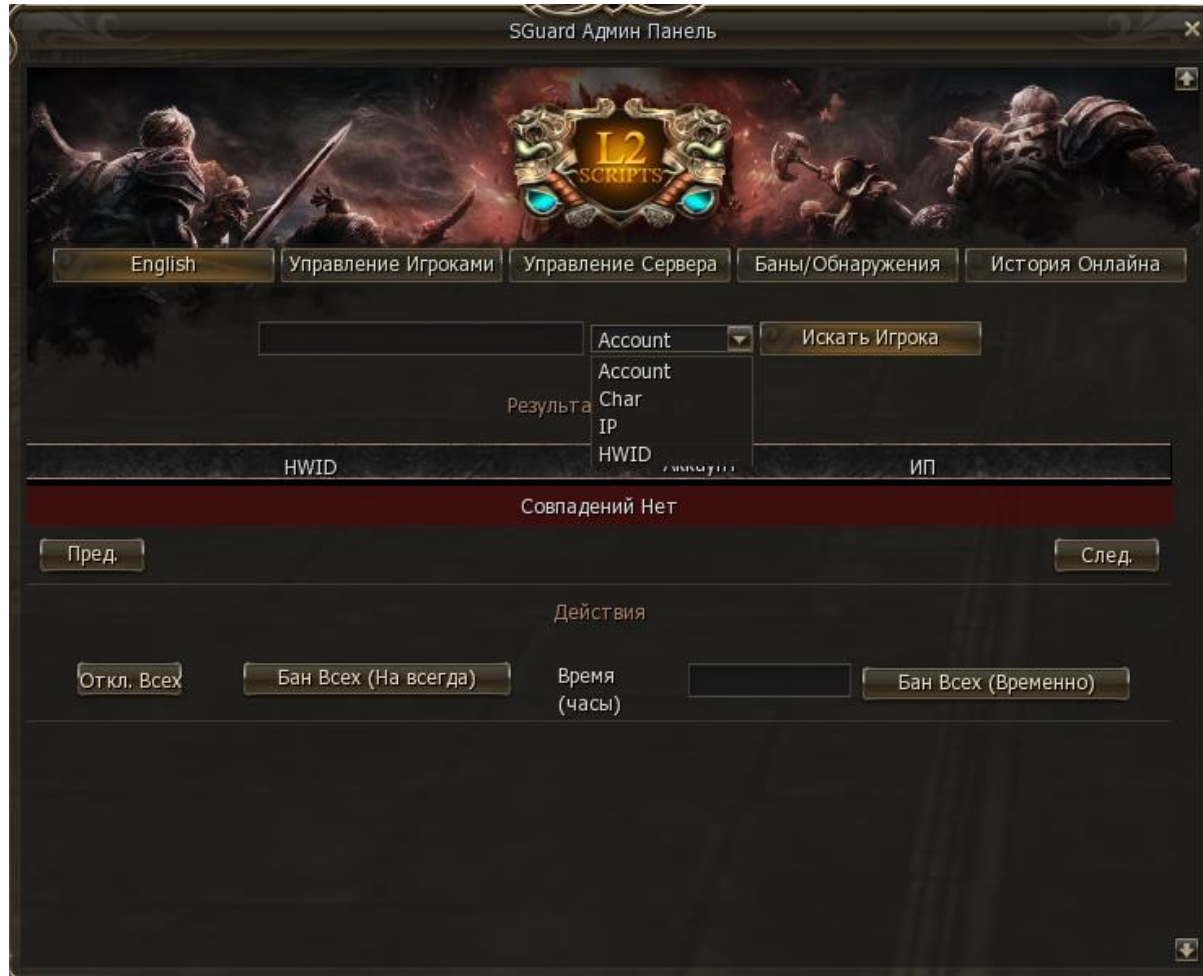
Благодарность разработчикам, можете нажать на линк чтобы перейти на их сайт(методы находятся в разделе АПИ)



Управление Игроками



Наша новая система управления игроками дает возможность поиска игроков по всей известной информации о них. Вы можете также найти оффлайн игроков и забанить их.





Управление Игроками(Результаты по аккаунту)

Вы можете телепортироваться к активному персонажу на аккаунте, если он онлайн

Типы банов аккаунта



Каждое **зеленое** поле кликабельно. Вы можете нажать на поле, чтобы посмотреть все совпадения по этой информации. Вы также можете забанить и разбанить конкретные HWID, аккаунты или ИП

SGuard Админ Панель

English | Управление Игроками | Управление Сервера | Баны/Обнаружения | История Онлайн

Детали для Аккаунта: test

Телепорт

Бан Аккаунта

Тип Бана	Время бана (часы)	Причина Бана	Бан
Permanent			Бан

История HWID		История ИП	
	ef43		96
Ban		214	
	3329		27
Ban		143	
	92f95		113
Ban			
	lda7		
Ban			

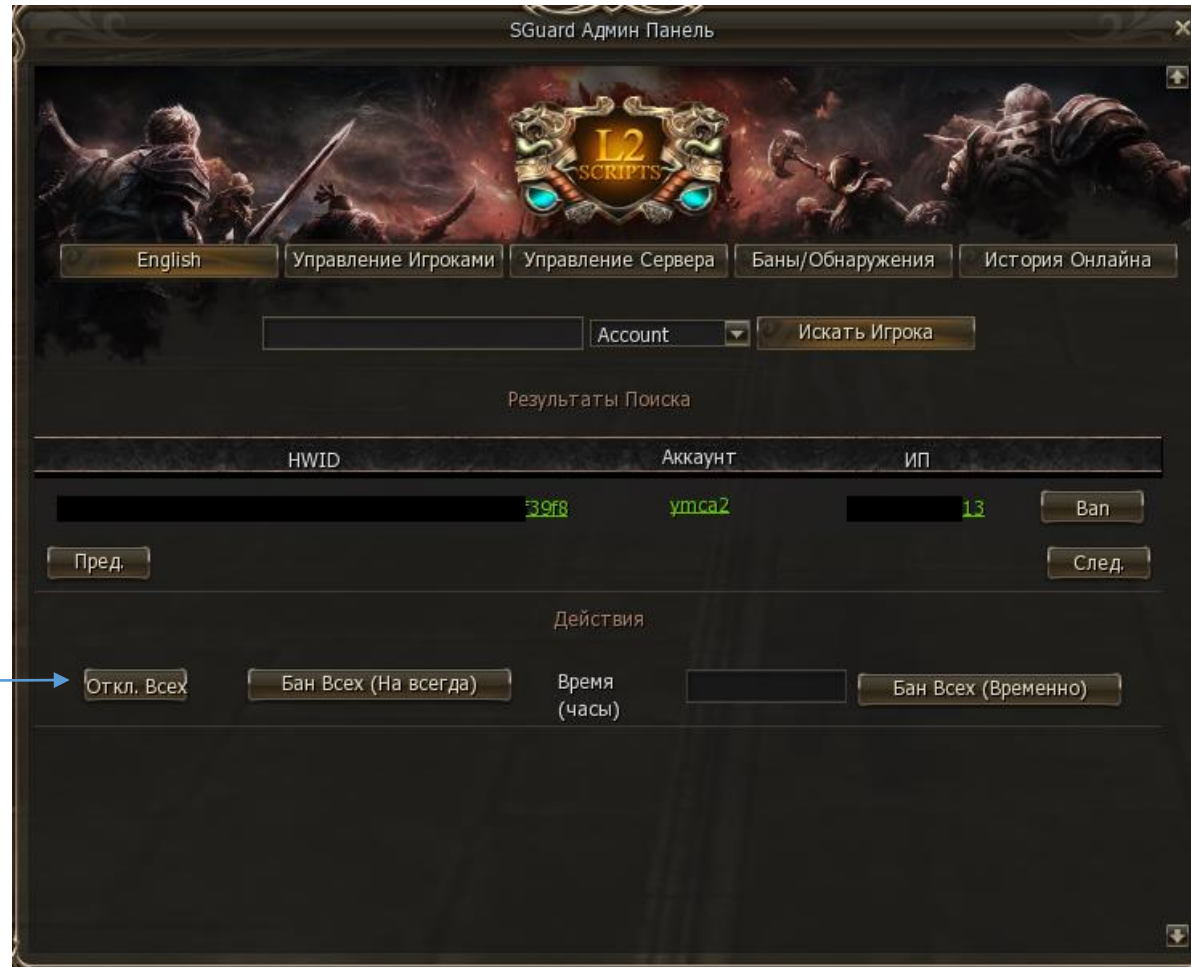
История Обнаружений

HWID	Аккаунт	ИП	Время	Обнаружено
Нет Результата				

Баны



Управление Игроками(Результаты по игроку)



Глобальные действия для всех результатов всегда доступны: отключить всех, забанить всех навсегда или временный бан на определенный промежуток времени.



Управление Игроками(Результаты по ИП)

SGuard Админ Панель

English Управление Игроками Управление Сервера Баны/Обнаружения История Онлайн

Детали для ИП: [redacted] 96

История HWID История Аккаунта

[redacted]	!0ef43
Ban	test
	test2
	Ban

История Обнаружений

HWID	Аккаунт	ИП	Время	Обнаружено
Нет Результата				

Баны

HWID	Аккаунт	ИП	Время	Коммент
Нет Результата				

История автоматического обнаружения и бана на определенный IP и все данные связанные с ним.



Управление Игроками(Результаты по HWID)

Типы HWID бана

Ban Type

- Permanent
- Permanent
- Temporary

SGuard Админ Панель

English Управление Игроками Управление Сервера Баны/Обнаружения История Онлайн

Детали для HWID: da7

Бан HWID

Тип Бана	Время бана (часы)	Причина Бана	Бан
Permanent			

История Аккаунта

Ван
Ван

История IP

13

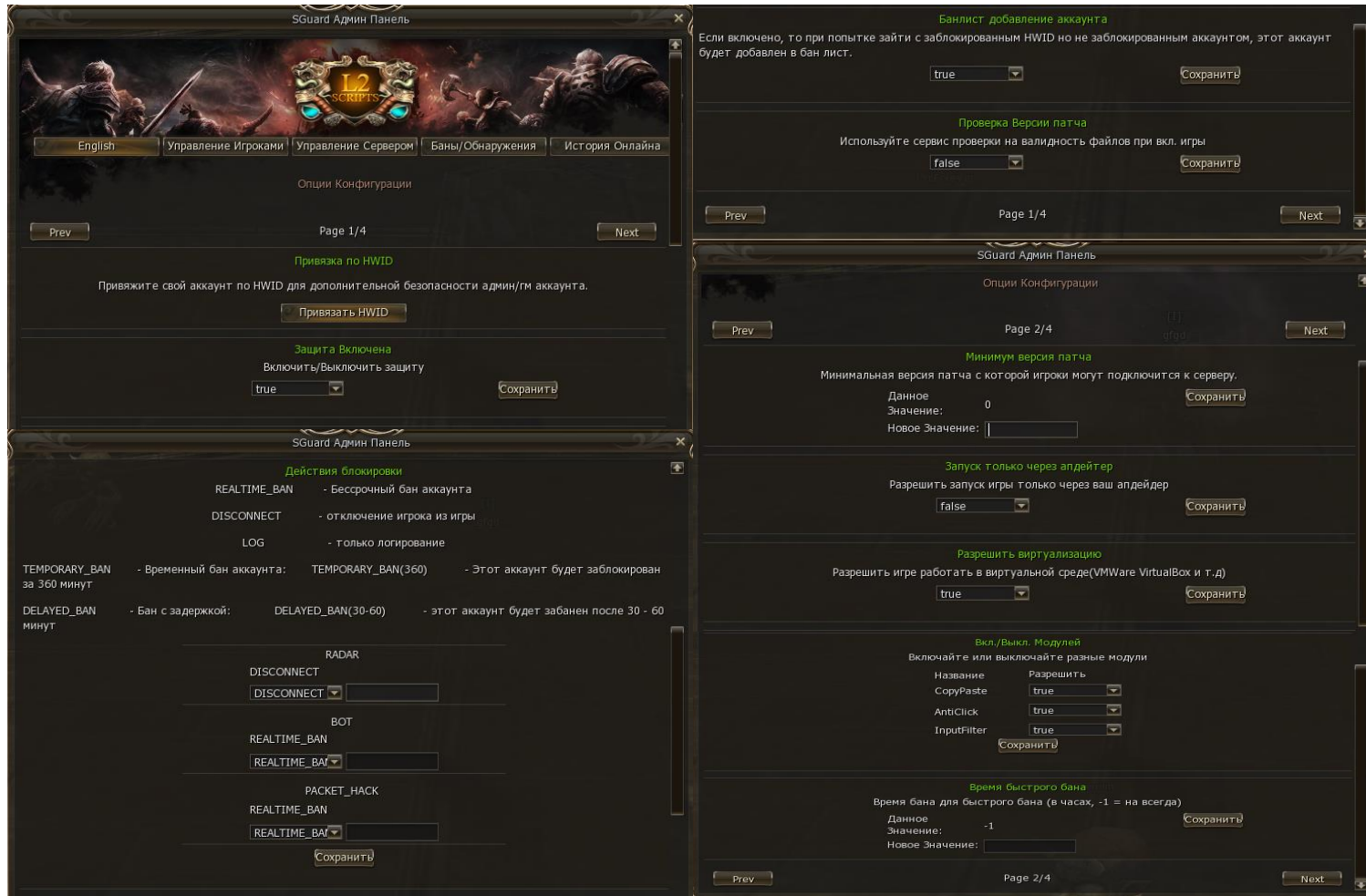
История Обнаружений

HWID	Аккаунт	IP	Время	Обнаружено
Нет Результата				

Баны



Управление Сервером



L2-Scripts Sguard секция управление сервером - это уникальная система, которая позволяет администратору настраивать сервер на лету. Забудьте о редактировании неизвестных или не переведенных конфигов в текстовых файлах и ожидании перезапуска сервера. Каждая конфигурация начинает действовать после того, как вы нажали на кнопку Сохранить.

Вы можете выключить этот раздел по соображениям безопасности, как описано [ТУТ](#).



Управление Сервером

Опции Конфигурации

Page 3/4

Max. Окон
Максимальное количество окон с одного HWID
Данное Значение: 2 Сохранить
Новое Значение:

Маска Бана
Укажите какую информацию использовать при бане HWID
HDD MAC CPU Сохранить
true true true

Множитель онлайн
Множитель активных подключений которые видят игроки
Данное Значение: 10 Сохранить
Новое Значение:

Просмотр онлайн игрокам
Разрешить просмотр текущих активных подключений за посл. 24 часа
true Сохранить

Разрешить меню игрока
Разрешить команду .usetmenu для игроков.
true Сохранить

Page 3/4

Page 4/4

Сообщение быстрого бана
Сообщение для забаненных игроков с помощью быстрого бана
Данное Значение: You have been banned by an administrator. Сохранить
Новое Значение:

Page 4/4

В дополнение к старым конфигам, мы добавили новые конфиги, которые помогут Вам с модерацией сервера и упростят администрирование на сервере. Например, для дополнительной безопасности вы можете связать свой активный админ аккаунт по HWID.



Недавние Баны и Обнаружения



История последних обнаружений и банов, которые были сделаны на вашем сервере. Вы можете отслеживать активность ваших игроков и совершать действия, если это необходимо.



История Подключений

English | Управление Игроками | Управление Сервера | Баны/Обнаружения | История Онлайн

Активность Онлайн за последние 30 дней.

Дата	Подключений за 24 часа
19-03-2017	1
18-03-2017	0
17-03-2017	0
16-03-2017	0
15-03-2017	2
14-03-2017	2
13-03-2017	0
12-03-2017	0
11-03-2017	0
10-03-2017	0
09-03-2017	1
08-03-2017	4
07-03-2017	1
06-03-2017	2
05-03-2017	1
04-03-2017	1
03-03-2017	1
02-03-2017	0

Не многие могут контролировать их реальный уникальный онлайн в течении времени.

Для вашего пользования мы представили ежемесячный отчет, основанный на уникальной истории HWID за 24 часа. Этот доклад даст вам наиболее точные данные относительно реального количества уникальных ПК, играющих ежедневно на вашем сервере.



Меню Игрока(Опционально)

Вызовете с помощью команды: `.usermenu`



Это дополнительная функция, предоставленная командой `l2sguard`. В этом меню игрок может посмотреть свой пинг к серверу, общий онлайн (может быть умножен или отключен в конфигах) и его собственные истории банов, если они существуют.

Вы можете отключить эту опцию в настройках.



Установка

Name	Date modified	Type	Size
sguard	3/9/2017 10:38 AM	File folder	
SGuard_Loader	2/3/2017 9:25 PM	WinRAR archive	11 KB
sguard_loader	3/8/2017 6:47 PM	PROPERTIES File	1 KB
start	3/8/2017 6:49 PM	Windows Batch File	1 KB
start	2/4/2017 10:06 AM	SH File	1 KB
start_loop	3/8/2017 6:49 PM	SH File	1 KB

```
#!/bin/bash
java_opts=" -Xms4G"
java_opts="$java_opts -Dfile.encoding=UTF-8"
java_opts="$java_opts -Djava.system.class.loader=com.l2scripts.sguard.loader.GuardClassLoader"

while :;
do
    java $java_opts -server -jar SGuard_Loader.jar > log/stdout.log 2>&1

    [ $? -ne 2 ] && break
    sleep 30;
done
```

```
ServerBranch=HIGHFIVE_L2S
MainClass=l2s.gameserver.GameServer
ClassPath=config;./lib/*;./libs/*;../lib/*;../libs/*
```

Как часть нашей политики 1-2-3 быстрой установки, мы предоставляем клиенту в основном 1 архив копи-паст. Наши пусковые установки уже предварительно сконфигурированы для вашего сервера. Все, что вам нужно сделать, это дважды щелкните на старт и наслаждайтесь качеством наших услуг.



Ручной Бан

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>  
<!-- SGuard banlist file --><banlist/>
```

Если по каким-то причинам нужно забанить или разбанить вручную определенный ПК, вы можете сделать это напрямую через файл bans.xml. Расположение sguard/bans.xml



Ручная Конфигурация

Вручную отключить раздел
'управление сервером'.

```
#SGuard Configuration
#Mon Mar 13 13:51:03 EDT 2017
OnlyUpdaterRun=false
ConfigPageEnabled=true
BanlistAccountAppend=false
BanMaskString=HDD|MAC|CPU
PlayerMenuEnabled=false
PunishActionsString=BOT\=BAN;PACKET_HACK\=BAN;RADAR\=DISCONNECT
ModulesState=CopyPaste\=true;AntiClick\=true;InputFilter\=true
FastBanMessage=\u0412\u044B \u0437\u0430\u0431\u0430\u043d\u0438\u0442\u044B\u0432\u0430\u044F\u0442\u044C
PatchVersionEnabled=false
MaxInstances=10
HWIDBinding=
OnlineViewMultiplier=1
ProtectionEnabled=true
FastBanTime=-1
BanlistAccountBan=false
AllowVirtualization=false
PlayerMenuViewOnline=false
PatchVersionMin=0
```

Для некоторых продвинутых пользователей, которые предпочитают старый способ настройки сервера. Вы можете открыть ручную настройки в `sguard/config.properties`



Запуск Сервера

Ниже будет указано, что модуль
sguard API-интерфейс работает
нормально.

Начало лога

```
*** SGuard Loader Initializing... ***  
Checking API version...  
Jar version up to date at v1.4.3  
Checking Core version...  
Jar version up to date at v1.4.4  
ClassLoading API and Core...  
ClassLoading l2j Classpath...  
Initializing SGuardAPI v1.4.3/HIGHFIVE_L2S...  
Starting SGuard Core...
```

Конец лога

```
[02:18:36] INFO =====  
[02:18:36] INFO SGuard License  
[02:18:36] INFO ID: 3 [REDACTED]  
[02:18:36] INFO TOKEN: [REDACTED] 43D  
[02:18:36] INFO SGuard API v1.4.3/HIGHFIVE_L2S  
[02:18:36] INFO SGuard Core v1.4.4  
[02:18:36] INFO SGuard Client  
[02:18:36] INFO Min: v1300  
[02:18:36] INFO Max: v1305  
[02:18:36] INFO =====  
[14:18:36] INFO Registered on authserver as 1 [Bartz]
```



Важные Настройки АПИ

Мы предлагаем ряд бесплатных и платных плагинов/АПИ для наших клиентов:

- [Система HWID \(будет обновлено Q3 2017\)](#)
- [DNS \(Привязка по домену\)](#)
- [Линки](#)
- [Модуль Copy-Paste](#)
- [Версия Систем](#)
- [ФПС и Приветствие на экране](#)
- [Не очищать логин](#)
- [HWID на Логин Сервере](#)
- [Кастомные Лобби](#)
- [Пак Языков](#)
- [Система Масштабирования](#)
- [Урон на Экране](#)
- [Радио](#)
- [Сервис блокировки окон \(дополнительный\)](#)



Важные Настройки АПИ

Система HWID (будет обновлено Q3 2017)

Система HWID извлекает из параметров игрока уникальные данные, которые связывают его с компьютером на котором он играет, с этой информацией администратор может легко применить ограничения двойного входа в игру, на олимпиаде на евентах и другое.

- Доступность -

Во всех модулях по умолчанию и бесплатно.

Пример :

Пример как достать ашвид :

```
import com.l2scripts.sguard.manager.session.ClientSessionManager;  
import com.l2scripts.sguard.manager.session.model.HWID;  
import com.l2scripts.sguard.manager.session.model.ClientSession;
```

```
public void setVoted(Player player)  
{  
    ClientSession session = ClientSessionManager.getSession(player.getNetConnection());  
    String hwid = session.hwid.plain;  
    HWID_LIST.add(hwid);  
}
```

ИЛИ

Используйте стандартные методы например `player.getHWID()` or `player.getConnection().getHWID` которые поддерживает ваша сборка.



Важные Настройки АПИ

DNS (Привязка по домену)

Данная привязка позволяет менять данные ИП без нужды связываться с технической поддержкой, смените свой А-Рекорд в панели управления доменом и выставите любой ИП/Прокси лист которые вы хотите использовать на своем сервере.

- Доступность-

По просьбе(для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u)

Можно приобрести отдельно.



Важные Настройки АПИ

Линки

Внешние ссылки переместят игрока на нужную администратором страну в сети интернет, например в раздел донат.

- Доступность-

Во всех модулях по умолчанию и бесплатно.

Пример:

```
package com.l2scripts.sguard.network.packets;

import l2s.gameserver.network.l2.s2c.L2GameServerPacket;

public class OpenURLPacket extends L2GameServerPacket implements IGuardPacket
{
    private final String url;

    public OpenURLPacket(String url)
    {
        this.url = url;
    }

    protected void writeImpl()
    {
        writeC(0xFF);
        writeC(0x03);
        writeS(this.url);
    }
}
```

Пример

```
client.sendPacket(new OpenURLPacket("http://www.google.com"));
```



Важные Настройки АПИ

Модуль Copy-Paste

Модуль Copy-Paste это полезный модуль который позволит вашим игрокам копировать текст вне игры и вставлять в игру, и наоборот.

- Доступность-
- Во всех модулях по умолчанию и бесплатно.



Важные Настройки АПИ

Версия Систем

Этот модуль очень полезен для хроник Интерлюдда и ХФ.

Существуют достаточно много возможностей изменить интерфейс игры с помощью существующих файлов, например interface.u/xdat и сделать ярлыки на различные действия игры. Этот модуль будет сверять файлы которые выдал администратор с файлами которые хранятся на лицензионном сервере и не даст использовать измененные файлы, если такие найдутся.

- Доступность-

По просьбе(для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u),

Администратор обязуется предоставить список файлов которые он хочет защитить.

Модуль бесплатный



Важные Настройки АПИ

ФПС и Приветствие на экране

Полезный модуль который показывает количество ФПС на экране а так-же название сервера.

- Доступность-

По просьбе(для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u). Модуль Бесплатный

Пример:





Важные Настройки АПИ

Не очищать логин

Полезный модуль, который не будет удалять логин и пароль игрока после перезагрузки игры.

- Доступность-

По просьбе(для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u). Модуль Бесплатный



Важные Настройки АПИ

HWID на Логин Сервере

Критический модуль для серверов которые борются с брутфорсом, этот модуль дает возможность получать HWID уже при попытке подключения к логин серверу, позволяя избавиться раз и на всегда от всех традиционных методом брут форса, а также для любых других целей.

- Доступность-

По просьбе(для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u). Модуль Бесплатный
Требуется интеграция на сервере.



Важные Настройки АПИ

Кастомные Лобби

Опциональная система которая дает возможность выставить случайные кастомные лобби на ваш экран логина. Мы используем официальные UNR файлы, по этому не требуется добавлять никакие текстуры в ваш патч, остается только выбрать их с нашей коллекции. Это дополнение чтобы сделать ваш сервер красивее и уникальнее.

Модуль БУДЕТ работать на хрониках Интерлюд.

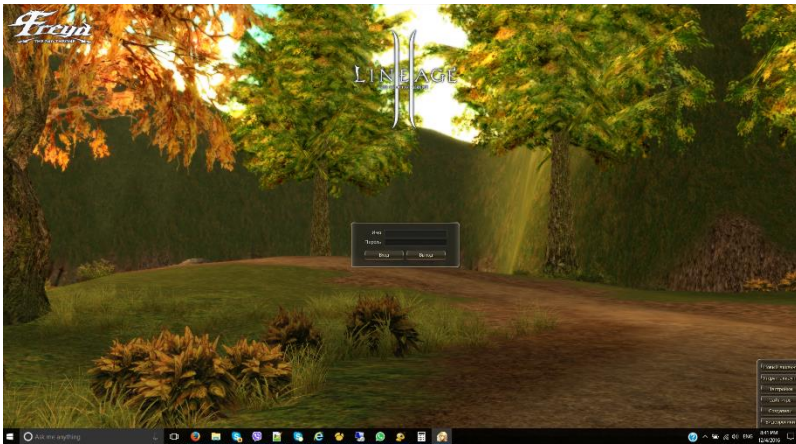
- Доступность -

По просьбе (для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u).

Можно приобрести отдельно.

<https://vimeo.com/195511239>

Пример:





Важные Настройки АПИ

Пак Языков

Много пользователей (по нашему подсчету более 100) не могут играть и общаться на своих родных языках, это делает их коммуникацию на разы сложнее чем принято.

Мы интегрируем языки который клиент игры не поддерживает.

На данный момент мы поддерживаем следующие языки:

1. Вьетнамский
2. Тайский
3. Арабский

- Доступность-

По просьбе(для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u).

Можно приобрести отдельно.

Важные Настройки АПИ

Система Масштабирования

Опциональная система которая дает возможность познать мир л2 с новой стороны, вы сможете масштабировать любой объект в игре, больше или меньше, включая монстров, нпц, петов и даже самого персонажа - без потерь в качестве текстур и анимаций а так-же вам не придется ничего добавлять в клиент.



- Доступность -

По просьбе (для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u).

Можно приобрести отдельно.

Пример:



Важные Настройки АПИ

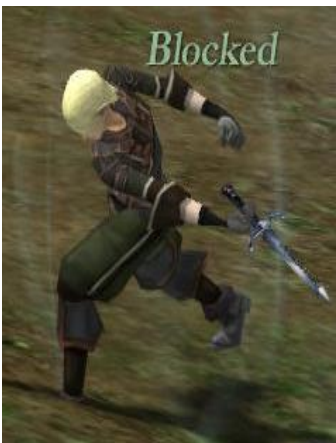
Урон на Экране

Оptionальный модуль который предназначен для хроник ХФ, Интерлюд и ниже. Будет показывать урон и другие важные оповещения на экране, также вы можете контролировать размер фонта, цвет фонта и кастомные сообщения на экране.

- Доступность -

По просьбе (для существующих пользователей обязательно обновить dsetup.u)

Можно приобрести отдельно.



Видео: <https://vimeo.com/231899786>



Важные Настройки АПИ

Радио

Модуль радио это модуль который приносит музыку в игру, с простыми комбинациями клавиш вы сможете менять радио станции которые вы указали и наслаждался ла2 с музыкой!

Управление:

CTRL+R = вкл/выкл радио

CTRL+стрелки право/лева = пред./след. станция

CTRL+стрелки вверх/вниз = больше/меньше звука на 10% (можно зажать)

CTRL+ALT+стрелки вверх/вниз = больше/меньше звука на 1%

Бесплатно и по умолчанию

Сервис блокировки окон (дополнительный)

Мы разработали дополнительную защиту от обхода окон, сервис мониториться с нашей стороны и дает 99% безопасности.

Сервис можно запросить у менеджера.

Бесплатно и по умолчанию

```
}[Config]
Volume=44
Station=0

}[Stations]
StationCount=4
Station0=http://192.99.17.205:7168/stream
Station1=http://playerservices.streamtheworld.com/pls/WZOXFMAAC.pls
Station2=http://67.212.168.102:8700/
Station3=http://ns319459.ip-91-121-67.eu:8000/
```



Документация и Требования

Требования К Системе:

- Java 8.0 и выше.
- Любой Java сервер (в настоящее время ПТС поддерживает простую модерацию сервера).
- Любые хроники поддерживаются.
- Мы поддерживаем DNS привязки.
- Мы разработали свой новую HWID систему!
- Работает на Windows или Unix-системах.
- Мы поддерживаем прокси.
- Мы поддерживаем кастомные пакеты.
- Мы предоставляем исходный код, если требуется.
- Мы предоставляем новые возможности для этого нового модуля бесплатно и дистанционно.
- Мы поддерживаем и ценим новые идеи.



Эпилог

Студия фриланса [L2-Scripts](#) всегда старается давать своим клиентам лучшие продукты с лучшей реализацией и по доступным ценам.

Этот защитный модуль был протестирован и стоит на множествах серверов.

У нас более 300 клиентов (Апрель 2016-Ноябрь 2017).

L2-Sguard работает уже почти 2 года!

Обновления часто приходят с новыми функциями и возможностями.

Не забывайте, если вам требуется обновление - дайте нам знать!

Мы всегда ищем хороших людей с которыми можно работать.

Если вы C++ программист или разработчик, дайте нам знать, мы можем работать и добиться успеха вместе!

Присоединяйтесь сегодня!

Специальная благодарность [Strain'd](#) за уникальный дизайн нового серверного модуля.

