

Russian Open Source Summit 2013

**Современные веб-технологии
для организации совещаний, конференций
и дистанционного обучения.**

Система «ВизардФорум»

*Станислав Иванович Макогон,
Руководитель проектов
LinuxWizard и «ВизардФорум»
ЗАО «ВизардСофт.Ру»*



LinuxWizard.ru
WizardForum.ru

Коротко о «ВизардСофт.Ру»

С **2007** г. на рынке разработки программного обеспечения.

Компания возникла на базе ЗАО «ВИЗАРДСОФТ» - одного из лидеров отечественного рынка ПО для автоматизации бизнес-процессов в строительстве (с 1993 г.). Член РАСПО с декабря 2011 г.

- **Проект LinuxWizard** (linuxwizard.ru), с 2007 г.

Разработка и внедрение Linux решений для ИТ-инфраструктуры

- **Система управления серверами LWDSA**, с 2008 г.

Администрирование серверов через веб-интерфейс

- **Школьный проект LinuxWizard** (school.linuxwizard.ru), с 2010 г.

Организация комплексного перехода школ на СПО

- **Свободный дистрибутив LW** (open.linuxwizard.ru), с 2012 г.

СПО-дистрибутив на базе Red Hat Enterprise Linux 6

- **Система «ВизардФорум»** (wizardforum.ru), с 2013 г.

. Организация вебинаров, веб-конференций, дистанционного обучения

Решения LinuxWizard для рабочих мест



GET-Work.biz
Рабочее место
сотрудника



GET-Work.biz Lite
Рабочее место
для маломощных ПК



GET-Work+.biz
Рабочее место сотрудника с поддержкой
приложений Windows



Рабочие места специалистов:
сметчик, бухгалтер, юрист, специалисты
по планированию, снабжению и т.д.

Решения LinuxWizard для серверов



GET-File.biz
Файловый сервер



GET-Mail.biz
Почтовый сервер



GET-Inet.biz
Интернет-шлюз



GET-Term.biz
Терминальный сервер



GET-Combi.biz
Комплексный сервер

Система управления серверами LWDSA

- Удобный и простой интерфейс для управления IT-инфраструктурой организации
- Настройка интернет-сервисов сети и документооборота
- Централизованное управление пользователями на основе LWDS (*LinuxWizard Directory Server*)
- Доступ к системе управления с любого компьютера через веб-браузер



Добро пожаловать в панель управления сервером!



Пользователи и группы



Управление LDAP



Mail-сервер



VPN-сервер



Proxy-сервер

DHCP

DHCP-сервер

DNS

DNS-сервер



Интерфейсы



Маршрутизация



Межсетевой экран



Тест удаленных хостов



Терминальный сервер



Файловый сервер



Изменить пароль root



Файловая система



Управление питанием



Планировщик заданий



Дата и время

- Пользователи
 - Group
 - 1cgroup
 - Sale
 - Project
 - file (Сервер Файловый)
 - inet (Шлюз Интернет)
 - mail (Сервер Почтовый)
 - term (Сервер Терминаль)
 - MANAGERS
 - alex (Петров Алексей)
 - and (Блохин Андрей)
 - bal (Большаков Алексан)
 - bam (Беяев Андрей)
 - bns (Балабанцева Натал)
 - gal (Галанина Ольга)
 - kad (Катина Дарья)
 - kdd (Филиппова Екатери)
 - admin (System Admin)
 - gggg (gggg gggg)
 - test (test)
 - text_x2ao (text_x2ao text_x2

Пользователь: bal

Общие*

Доступы

Электронная почта

Рабочие данные

Личные данные

Логин*

Имя*

Фамилия*

Полное имя*

Изменить пароль

Подтверждение пароля

Подтверждение пароля

Группы пользователя: Sale

Сохранить

+ Добавить пользователя в группу

→ Управление службой

Конфигурация

Тип прокси

Сетевые объекты

Группы сайтов

Временные интервалы

Mime-типы

URL-правила доступа

Mime-правила доступа

Статистика

Параметр	Статус	Действия
Статус службы, Squid	Запущена	<input type="button" value="■ Остановить"/> <input type="button" value="↻ Перезапустить"/> <input type="button" value="📄 Перечитать конфиг"/> <input type="button" value="📄 Пересчитать статистику"/>
Автоматический запуск, Squid	Включен	<input type="button" value="🔌 Выключить"/>

Надежно. Эффективно. Выгодно.



[Заявка на демонстрацию](#)

[Сделать заказ](#)

[Обратиться в техподдержку](#)

[База знаний](#)

[FAQ](#)

О проекте

[Решения и преимущества](#)

[Лицензионность](#)

[Статьи](#)

[Материалы](#)

[Презентации](#)

[Наши дилеры](#)

[Наши клиенты](#)

[Партнеры](#)

[Вакансии](#)

Новости

[Система LWDSA](#)

[Серверные решения](#)

[Рабочие места](#)

[Технологии LinuxWizard](#)

[Техподдержка](#)

[Обучение](#)

[Мероприятия](#)


[Главная](#) ▶ [О проекте](#) ▶ [Статьи](#) ▶ [Лицензионность СПО в России](#)

У организаций, использующих или планирующих использование свободного программного обеспечения (СПО), возникает вопрос как доказывать лицензионную чистоту, чтобы не оказаться нарушителями закона. Порядок защиты и легального использования программного обеспечения (ПО) определяется в ч. 4 ГК РФ. Согласно установленным в этой части закона требованиям, правомерное использование любого ПО определяется наличием лицензионного договора, оформленного в соответствии с нормами законодательства, и соблюдением его условий.

Для более конкретного ответа на вопрос о лицензионности СПО рассмотрим GNU/Linux дистрибутивы. Они содержат большое число пакетов программ под различными, чаще всего свободными лицензиями. Наиболее популярная среди этих лицензий — GNU GPL. Следовательно, необходимо, чтобы она и другие свободные лицензии соответствовали требованиям закона и, что очень важно, не вызывали подозрений у проверяющих органов.

Исследование

Наиболее полноценное исследование данного вопроса было проведено Михаилом Юрьевичем Брауде-Золотарёвым, директором центра ИТ-исследований и экспертизы Академии народного хозяйства при правительстве РФ. Результатом его трудов стал сборник материалов «Свободное программное обеспечение в организации», в котором, в частности, выявлено, что ряду требований законодательства лицензия GNU GPL соответствует, но некоторые требования не могут быть выполнены. Анализируя результаты проверок ряда организаций, автор делает вывод о том, что для успешности прохождения проверки лицензионности важна как компетентность, так и порядочность проверяющих лиц, и отмечает (стр. 64): «...как уже говорилось, в условиях, когда практика «борьбы с пиратством» имеет мало общего с законом, даже полностью правомочный и



Санкт-Петербург
(812) 702-70-90
Москва
(495) 755-77-94

«ВИЗАРДФОРУМ»
Система вебинаров и видеоконференций



16 апреля
Ознакомительный вебинар

LWDSA

Современная система управления серверами Linux

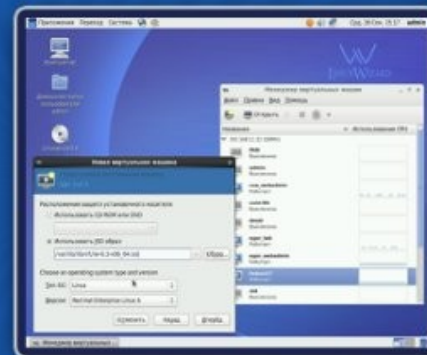
LWDS

Решение для централизованного хранения информации

LINUXWIZARD

Свободный дистрибутив Linux,
основанный на Red Hat Enterprise
Linux и совместимый с ним

[Подробнее →](#)



О проекте

Узнайте больше о проекте LinuxWizard и о дистрибутиве, который мы собрали для вас.

[Подробнее →](#)

Нашли ошибку?

Поддержи проект LinuxWizard и не оставайся в стороне от OpenSource — разработки. Если заметил ошибку в работе дистрибутива, отпиши свои замечания и возникшие ошибки в системе BugZilla

[Перейти →](#)

Нужна помощь?

Квалифицированные специалисты помогут вам с любыми трудностями в эксплуатации нашего дистрибутива. Также можно приобрести пакет документов для получения расширенной технической поддержки.

[Подробнее →](#)



Школьный проект LinuxWizard

1. Собственные дистрибутивы для образовательных учреждений
2. Комплект лицензионных документов,
в соответствии с требованиями 4 части ГК РФ
3. Расширенная поддержка оборудования
4. Поддержка необходимых для школ приложений
5. Установка и настройка дистрибутивов
6. Обучение
7. Техническая поддержка
8. Адаптированная для школ стоимость
установки программных продуктов и обучения





Школьный проект LinuxWizard

Школьный проект LinuxWizard стартовал 20 декабря 2010 г.

На **10 апреля 2013 г.** проектом охвачено 24 района Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также ряд других регионов России: Белгородская область, Волгоградская область, Кировская область, Липецкая область, Республика Бурятия.

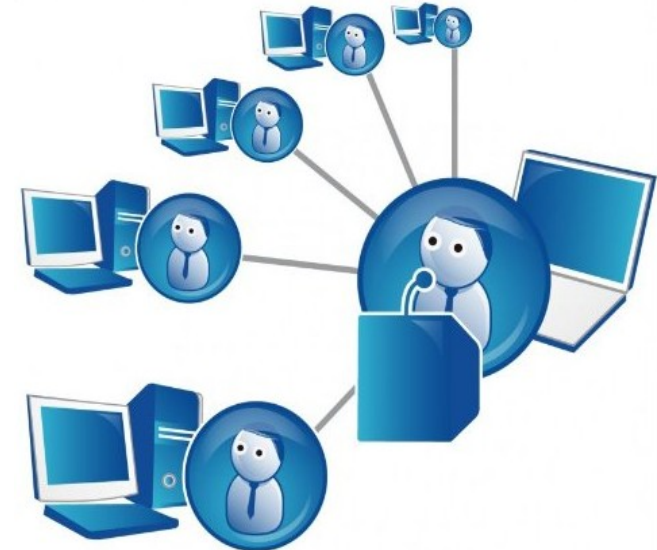
	Школ	Классов	Рабочих мест	Серверов
Установлено	143	194	3519	125
В процессе	2	3	119	7
Ожидают	4	3	189	6
ИТОГО	149	200	3827	138

The screenshot displays the WizardForum.ru interface, which is divided into several functional areas:

- Top Navigation:** Includes the logo, main menu (Главная, Конференции, Записи конференций, Администрирование), and user profile options (Профиль, Выход).
- Conference List (Список конференций):** A central panel showing a list of conferences with details such as title, start/end times, and descriptions. Examples include:
 - Тренинг «Эффективное управление человеческими ресурсами»:** Started 04.04.2013 12:00, ended 16:00. Description: Methods for effective resource distribution in extreme conditions.
 - Семинар «Приборы и методы контроля качества и диагностики»:** Started 07.04.2013 11:00, ended 13:00. Description: Non-destructive control methods for safety-critical objects.
 - Конференция «Технологии машиностроения»:** Started 08.04.2013 12:00, ended 18:00. Description: Application of quality control methods in manufacturing.
- Conference Creation Wizard (Мастер создания конференции):** A form for setting up a new conference, including:
 - Basic Information:** Name (e.g., Презентация видеосистем), description, and organizer (Даниил Евгеньевич).
 - Access Settings (Настройка доступа):** Options for public, private, or special access.
 - Time Settings (Настройка времени):** Start and end times (e.g., 05.04.2013 11:00 to 15:00).
 - Invitation Settings (Расылка приглашений):** Options to send invitations immediately or at a specific time.
- Video Conference Interface:** Shows a live video feed of a participant (Васильева Дарья) and a grid of other participants. It includes a chat window and a list of audio conference participants.
- Product Showcase:** A section highlighting Red Hat Linux, listing benefits such as 2200 ISV partners, 2700 SP/SI partners in EMEA, and 3400 certified applications.

Основные видеосервисы

- **Видеоконференция** — интерактивная встреча и взаимодействие в режиме реального времени 2 и более удалённых абонентов. Предполагает обмен аудио и видео, возможность демонстрации документов, презентаций и другой мультимедиа информации. Для проведения необходимы специальные устройства — терминалы видеоконференцсвязи.
- **Веб-конференция** — видеоконференция, организованная посредством Интернета.
- **Вебинар**, или онлайн-семинар — вид веб-конференции, предполагающий выступление одного человека: проведение презентации, доклада, тренинга через Интернет, в режиме реального времени



Экономия времени:

- Снижение временных затрат, в том числе на перемещение к месту встречи
- Обучение персонала без отрыва от профессиональной деятельности

Оптимизация затрат:

- Снижение расходов, в том числе на проезд и проживание
- Повышение конкурентоспособности бизнеса

**Для предприятий и организаций
в любой сфере деятельности!**

Сферы применения:

- Коммерческие предприятия
- Бюджетные организации
- Образовательные учреждения

Варианты использования:

- Оперативные совещания
- Дистанционное обучение
- Организация мероприятий





Система Moodle — это:

- Коллаборативные технологии обучения
- Широкие возможности для коммуникации
- Обмен файлами любых форматов
- Сервис рассылки
- Чат. Форум. Оценка сообщений
- Портфолио обучающихся
- Создание собственных систем оценивания
- Хранение отметок в сводной ведомости
- Контроль посещаемости и активности обучающихся



Варианты:

- Moodle + «ВизардФорум» на серверах организации-клиента
необходим широкий канал Интернет
- Moodle + «ВизардФорум» на наших серверах
не требуется широкий канал Интернет
- «ВизардФорум» на нашем сервере / в организации уже есть Moodle
не требуется широкий канал Интернет

Возможности:

- Использование системы «ВизардФорум» при авторизации в Moodle
- В Moodle появляется дополнительный интерактивный элемент общения
- Организация получает весь функционал административной части системы «ВизардФорум» для создания публичных и частных вебинаров и веб-конференций

Список конференций

Календарь

Создать

Система для организации видеоконференций

[Список конференций](#)

Основные возможности системы:



Интерактив

Все участники вебинара (урока) могут осуществлять демонстрацию рабочего стола, показывать собеседникам презентации и документы различных форматов.

Обучающие материалы:

1. [Видеотур по системе](#)
2. [Как создать конференцию](#)
3. [Как создать запись конференции](#)
4. [Как назначить права пользователю](#)
5. [Что такое роли и как их назначать](#)
6. [Как пригласить пользователей в конференцию](#)
7. [Как создать приватную конференцию](#)

Мастер создания конференции

Поля помеченные *, обязательны для заполнения

Основная информация

Название конференции *

Производить запись конференции?

Описание конференции *

Ответственный

Настройка времени

Начало конференции *

Окончание конференции Через часов:минут
 В указанное время:
 Вручную

Конференция видна в списке Сразу после создания
По умолчанию созданная конференция будет всегда видна ответственному лицу
 После начала конференции (01.02.2013 10:53)
 До начала конференции за часов:минут
 С указанного времени:

Настройка доступа (приватности)

Уровень доступа Публичный (доступ всем пользователям)
 Приватный (доступ только авторизованным пользователям)
 Приватный (специальный доступ)

Рассылка приглашений

Список адресов для рассылки:

Разослать приглашения участникам? Нет
 Сразу после создания конференции
 До начала конференции за часов:минут
 В указанное время:

Создать

Список конференций

[Публичные конференции](#)[Приватные конференции](#)[Календарь](#)#16 [Запущена - НЕТ](#) [Запись - НЕТ](#)[Настройки](#)[Завершить](#)

Вебинар Wizardforum




Начало: 06.02.2013 11:31**Ответственный:** Администратор Конференций**Окончание:** -**Описание:** Обучающий вебинар[+ Присоединиться](#)[Подробнее](#)#15 [Запущена - НЕТ](#) [Запись - НЕТ](#)[Настройки](#)

Вебинар SmetaWizard

Начало: 06.02.2013 14:20**Ответственный:** Администратор Конференций**Окончание:** -**Описание:** Обучающий вебинар[Подробнее](#)

Система для организации видеоконференций

Список конференций 

-  Учетные записи
-  Группы
-  Роли / Контроль доступа



Основные возможности системы:



Интерактив

Все участники вебинара (урока) могут осуществлять демонстрацию рабочего стола, показывать собеседникам презентации и документы различных форматов.

Обучающие материалы:










1. [Видеотур по системе](#)
2. [Как создать конференцию](#)
3. [Как создать запись конференции](#)
4. [Как назначить права пользователю](#)
5. [Что такое роли и как их назначать](#)
6. [Как пригласить пользователей в конференцию](#)
7. [Как создать частную конференцию](#)

Управление ролями

Используя роли, можно ограничить перечень действий, которые будут доступны пользователям.

[Создать новую роль](#)

Элементы 1—3 из 3.

Название роли	
Менеджер юзеров	  
Слушатель	  
Менеджер конференций	  












[Создать новую роль](#)

Управление группами

Используя группы, можно ограничить доступ пользователей к конференциям и записям конференций.

[Создать новую группу](#)














Элементы 1—5 из 5.

<u>Название группы</u>	<u>Описание</u>	Количество участников	
Публичная	Системная группа по умолчанию. Любой посетитель сайта сможет увидеть конференции и записи конференций, имеющие данный уровень доступа.	Все посетители	
Зарегистрированные	Системная группа. Только зарегистрированные пользователи смогут увидеть конференции и записи конференций, имеющие данный уровень доступа.	Все зарегистрированные пользователи	
Корпоративная	Мероприятия в рамках предприятия	5	  
Менеджеры	Отдел продаж	3	  
ОСО	Техподдержка	2	  

[Создать новую группу](#)

Управление пользователями

[Создать нового пользователя](#)

#	Имя учётной записи	Дата регистрации	Последний визит	Статус	Роли	Группы	
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1	admin	10-02-2012	02-06-2013	Авторизован	Слушатель Менеджер юзеров	Публичная Зарегистрированные Корпоративная Менеджеры ОСО	 
22	Alexei	02-04-2013	02-05-2013	Авторизован	Слушатель Менеджер конференций	Публичная Зарегистрированные Корпоративная	  
27	Dmitry	02-06-2013	-	Авторизован	Слушатель	Публичная Зарегистрированные ОСО	  
26	Ivan	02-06-2013	-	Авторизован	Слушатель	Публичная Зарегистрированные Корпоративная	  
25	Sergei	02-06-2013	-	Авторизован		Публичная Зарегистрированные Корпоративная	  
24	Timur	02-05-2013	-	Не авторизован	Слушатель	Публичная Зарегистрированные	  

Мастер создания конференции

Поля помеченные *, обязательны для заполнения

Основная информация

Название конференции *

Производить запись конференции?

Описание конференции *

Ответственный

Настройка времени

Начало конференции *

Окончание конференции Через часов:минут

В указанное время:

Вручную

Конференция видна в списке Сразу после создания

По умолчанию созданная конференция будет всегда видна ответственному лицу

После начала конференции (01.02.2013 11:25)

До начала конференции за часов:минут

С указанного времени:

Настройка доступа (приватности)

Уровень доступа Публичный (доступ всем пользователям)

Приватный (доступ только авторизованным пользователям)

Приватный (специальный доступ)

Укажите пользователей и/или группы, которым будет предоставлен доступ к конференции:

Фильтр:

<input checked="" type="checkbox"/> Manager	<input checked="" type="checkbox"/> OCO
<input checked="" type="checkbox"/> Smeta	<input checked="" type="checkbox"/> LinuxWizard
<input checked="" type="checkbox"/> Smeta2	
<input checked="" type="checkbox"/> Валерий Петров	
<input checked="" type="checkbox"/> Pavel Pavlov	
<input checked="" type="checkbox"/> Семён Семёнов	

Рассылка приглашений

Разослать приглашения участникам? Нет

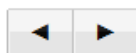
Сразу после создания конференции

До начала конференции за часов:минут

В указанное время:

Создать

Список конференций

[Публичные конференции](#)[Приватные конференции](#)[Календарь](#)

Сегодня

Февраль 2013


















Месяц

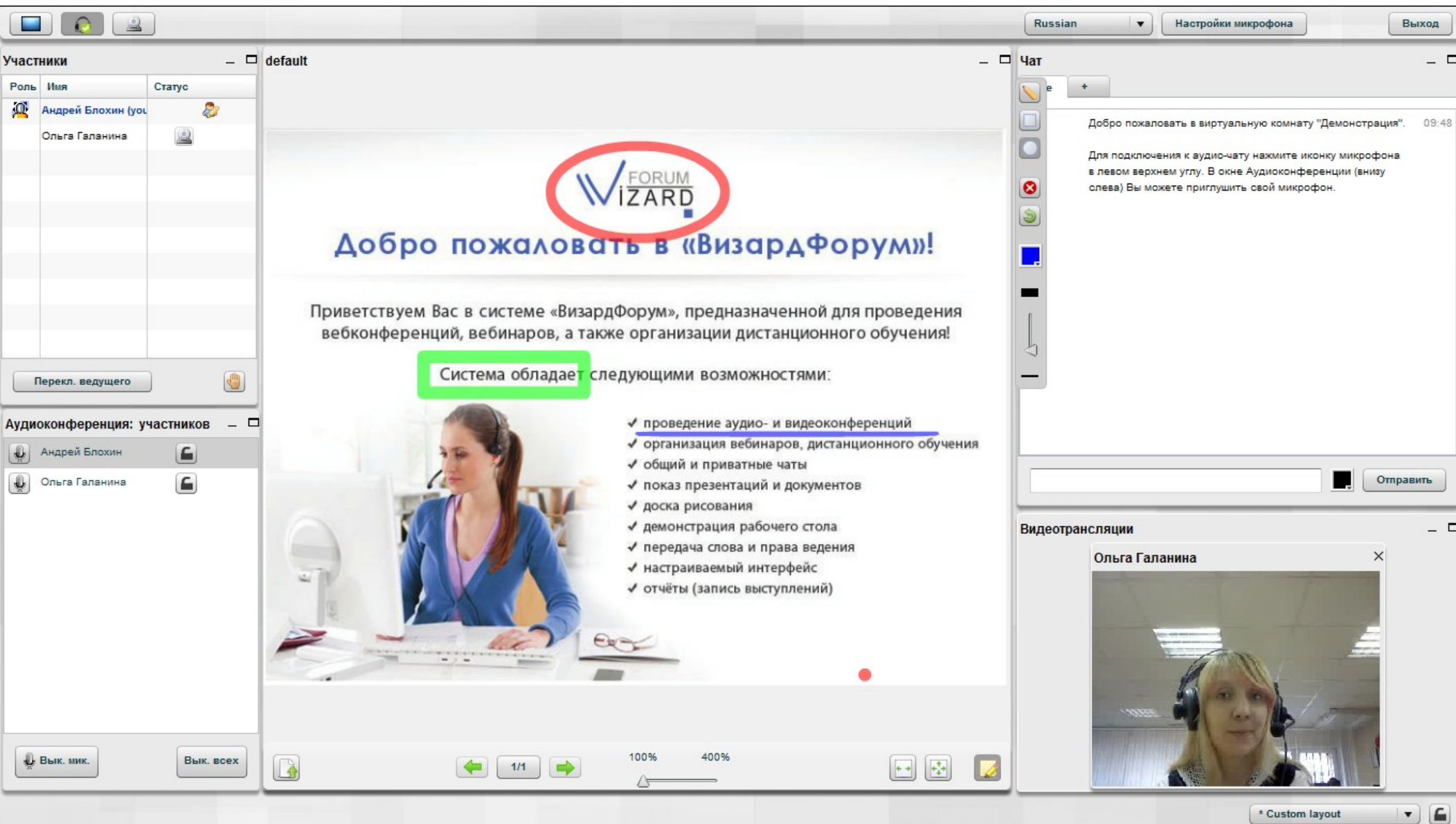
Неделя

День

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
28	29	30	31	1	2	3
	18:43 Testing mail receive			10:58 Вебинар LinuxWizard		
4	5	6	7	8	9	10
	10:55 Вебинар WizarForum		10:59 Вебинар WizardSoft			
11	12	13	14	15	16	17
15:00 Dealers' Meeting						
18	19	20	21	22	23	24
			14:10 LinuxWizard			
25	26	27	28	1	2	3
		11:29 ООО				

Записи конференций

	Название записи	Описание	Дата создания	Опубликована	Доступ	
	SmetaWizard ⌚ 0:02:04	Новый релиз	2013-02-01 11:41:06	Да 	 Зарегистрированные	 
	WizardForum ⌚ 0:01:51	Обучающий вебинар	2013-02-01 11:28:47	Да 	 Публичная	 
	Дилерская Конференция ⌚ 0:04:17	Дилерская Конференция	2013-02-01 11:31:37	Да 	 LinuxWizard,  Manager	 



The screenshot displays the WizardForum interface with the following elements:

- Participants Panel (Участники):** A table listing participants:

Роль	Имя	Статус
	Андрей Блохин (you)	
	Ольга Галанина	
- Main Content Area:**

default

FORUM WIZARD

Добро пожаловать в «ВизардФорум»!

Приветствуем Вас в системе «ВизардФорум», предназначенной для проведения вебконференций, вебинаров, а также организации дистанционного обучения!

Система обладает следующими возможностями:

 - ✓ проведение аудио- и видеоконференций
 - ✓ организация вебинаров, дистанционного обучения
 - ✓ общий и приватные чаты
 - ✓ показ презентаций и документов
 - ✓ доска рисования
 - ✓ демонстрация рабочего стола
 - ✓ передача слова и права ведения
 - ✓ настраиваемый интерфейс
 - ✓ отчёты (запись выступлений)
- Chat Panel (Чат):**


Russian | Настройки микрофона | Выход

Добро пожаловать в виртуальную комнату "Демонстрация". 09:48

Для подключения к аудио-чату нажмите иконку микрофона в левом верхнем углу. В окне Аудиоконференции (внизу слева) Вы можете пригласить свой микрофон.

Отправить
- Video Translations Panel (Видеотрансляции):**

Ольга Галанина


- Bottom Control Bar:**

Выкл. мик. | Выкл. всех | 1/1 | 100% | 400%

Участники

Роль	Имя	Статус
	Андрей Блохин	
	Ольга Галанина (yo	

Трансляция рабочего стола

Мой фильм - Киностудия

Главная Анимация Визуальные эффекты Проект Вид

Вставить Буфер Добавление Темы акордеона Правка Делать Сохранить фильм Дойти

Щелкните здесь, чтобы просмотреть видео и фотографии

Оригинальный размер

Чат

All +

Добро пожаловать в виртуальную комнату "Демонстрация". 10:07

Для подключения к аудио-чату нажмите иконку микрофона в левом верхнем углу. В окне Аудиоконференции (внизу слева) Вы можете приглушить свой микрофон.

default

Добро пожаловать в «ВизардФорум»!

Приветствуем Вас в системе «ВизардФорум», предназначенной для проведения вебконференций, вебинаров, а также организации дистанционного обучения!

Система обладает следующими возможностями:

- ✓ проведение аудио- и видеоконференций
- ✓ организация вебинаров, дистанционного обучения
- ✓ общий и приватные чаты
- ✓ показ презентаций и документов
- ✓ доска рисования
- ✓ демонстрация рабочего стола
- ✓ передача слова и права ведения
- ✓ настраиваемый интерфейс
- ✓ отчёты (запись выступлений)

ВизардФорум.ru

Отправить

Аудиоконференция: участников

Андрей Блохин

Ольга Галанина

Вык. мик.

Управление совещанием

Политика паролей	<ol style="list-style-type: none">1. Корпоративная модель прав с поддержкой ролей и групп2. Интеграция с другими системами3. Профили пользователей с дополнительными сведениями
Конфигурирование, вход в конференцию, информация о ней	<ol style="list-style-type: none">1. Поддержка облачной модели распределения нагрузки2. Поддержка подключения из списков конференций и по ссылкам3. Подробная информация о конференциях в списках и в рассылках
Участник	<ol style="list-style-type: none">1. Все возможности управления на одном экране2. Гибкое управление размером и размещением всех панелей инструментов конференции: участники, видеокамеры, аудиоконференция, презентация, чат3. Независимое включение своей камеры и микрофона.
Модератор	<ol style="list-style-type: none">1. Возможность бана, исключающая дальнейшее участие в конференции заблокированного участника2. Раздельное выключение камеры и / или микрофона участника3. Выключение и блокировка от самостоятельного включения микрофонов для всех участников

Преимущества

Управление информацией

Презентация	<ol style="list-style-type: none">1. Загрузка документов и презентаций любых офисных форматов2. Функция передача права ведения TransVote и совместное использование документа3. Инструменты выделения и рисования на любых документах
Чат	<ol style="list-style-type: none">1. Выделение сообщений цветами2. Оповещения о новых сообщениях
Видеозапись конференции	<ol style="list-style-type: none">1. Запись для всех элементов совещания (видео, голос, текст)2. Удалённый просмотр презентации, чата и голоса выступления

Технические преимущества

Оптимизация загрузки канала связи	<ol style="list-style-type: none">1. Выбор разрешения камеры2. Выборочное отключение отображения камер других участников3. Презентация передаётся в режиме изображения, а не потокового вещания
Мультисистемность	<ol style="list-style-type: none">1. Поддержка работы на платформах: Windows, MacOS X, UNIX-подобные

Варианты поставки

- Сервер с предустановленной системой «ВизардФорум»
- Установка системы «ВизардФорум» на сервер Заказчика
- Предоставление доступа к системе «ВизардФорум» по модели SaaS



SaaS решения

1. SaaS решение «ВизардФорум» для вебинаров

Количество участников	2-5	6-25	26-50	51-100	101-250	от 251
1 вебинар (до 4 часов)	Бесплатно *	400 руб.	800 руб.	1 500 руб.	2 000 руб.	по договорённости
Абонемент на 1 месяц	-	1 200 руб.	2 000 руб.	5 000 руб.	8 000 руб.	

* Максимальная продолжительность вебинара - 30 минут

2. SaaS решение «ВизардФорум» для вебконференций

Количество участников **	2	до 3/5	до 7/10	до 10/15	до 14/20	от 15/21
1 вебконференция (до 2 часов)	400 руб.	1 500 руб.	2 500 руб.	3 000 руб.	4 000 руб.	по договорённости
Абонемент на 1 месяц	1 000 руб.	2 000 руб.	3 500 руб.	6 000 руб.	9 000 руб.	

** Формат разрешения камер участников HD/SD качества

В стоимость SaaS решений включены услуги технической поддержки: консультации по телефону и электронной почте, доступ в «Базу знаний» и онлайн систему регистрации заявок.

- **Пусконаладочные работы:**

- Установка и настройка системы «ВизардФорум»
- Адаптация и доработка под нужды заказчика

- **Информационное сопровождение:**

- Семинары, вебинары, мастер-классы
- Руководство пользователя, обучающее видео

- **Техническая поддержка:**

- Онлайн сопровождение в круглосуточном режиме *
- Выезды инженеров ЗАО «ВизардСофт.Ру»
- Удалённое подключение

* *В зависимости от выбранного абонемента технической поддержки*



Спасибо за внимание!

ЗАО «ВизардСофт.Ру»

г. Санкт-Петербург
198097, пр. Стачек, д. 47а
+7 (812) 702-70-90
GO@WizardForum.ru

г. Москва
107553, ул. Большая
Черкизовская, д. 30а
+7 (495) 755-77-94
msk@WizardForum.ru



**Станислав Иванович Макогон,
Руководитель проектов LinuxWizard и «ВизардФорум»
ЗАО «ВизардСофт.Ру»**

LinuxWizard.ru
WizardForum.ru