



Arantia Middleware Management Application
Руководство пользователя

www.arantia.com

Оглавление

1	ВВЕДЕНИЕ	3
1.1	СЕРВИСЫ	4
1.1.1	Редактирование каналов.....	4
1.1.2	Редактирование пакетов	5
1.1.3	Корпоративные каналы	8
1.1.4	Оригинальный контент	9
1.2	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	10
1.2.1	Редактирование аккаунта.....	10
1.2.2	Регистрация нового пользователя.....	11
1.2.3	Центр администрирования пользователя	11

1 ВВЕДЕНИЕ

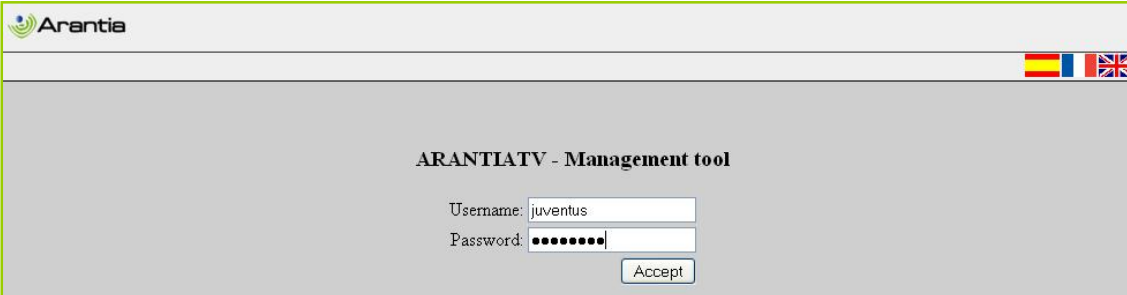
Центральный сервер управляет связью со всеми сетевыми устройствами и правами доступа к содержимому и сервисам для каждой TV точки доступа. Он создает пользовательский и управляющий интерфейсы и берет на себя ответственность по интеграции при необходимости создания PMS.

Этот документ представляет собой инструкцию для удаленного управления сетью Arantia Middleware. Это руководство объясняет процесс управления приложениями для удаленного конфигурирования.

Инструментом управления является веб-интерфейс, который будет доступен через браузер (Firefox, Chrome и т.д.) с помощью URL-адреса, предоставляемого системным администратором. Этот URL выглядит как:

http://middleware_IP_address/arantiatv/administracion/iptv/html/admin/index.php

Чтобы избежать доступ не авторизованных пользователей, для входа в систему является обязательным вход с логином пользователя и паролем.



ARANTIATV - Management tool

Username:

Password:

После ввода кода доступа будет отображаться основной интерфейс приложения. Различные функциональные возможности приложений управления будут подробно описаны в последующих разделах.

1.1 СЕРВИСЫ

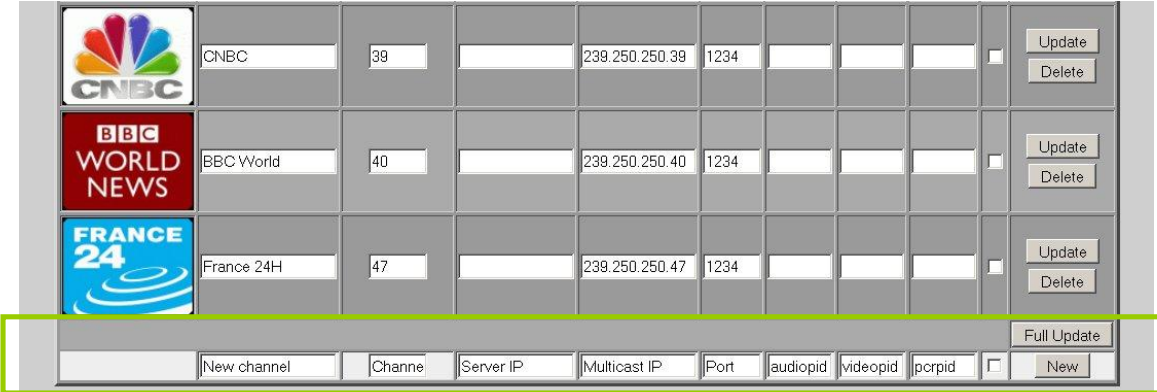
1.1.1 РЕДАКТИРОВАНИЕ КАНАЛОВ




В этом разделе можно проверить все каналы, находящиеся в настоящее время в списке каналов.



Logo	Channel	Channel number	Server IP	Multicast IP	Port	audiopid	videopid		Full Update
	Canal Corporativo	0		239.250.250.2	1234			<input type="checkbox"/>	Update
	TV1	1		239.255.0.1	1234			<input type="checkbox"/>	Update Delete
	TV2	2		239.255.0.2	1234			<input type="checkbox"/>	Update Delete
	Antena3	3		239.255.0.3	1234			<input type="checkbox"/>	Update Delete
	Cuatro	4		239.255.0.4	1234			<input type="checkbox"/>	Update Delete
	Telecinco	5		239.250.250.6	1234			<input type="checkbox"/>	Update Delete

В конце списка есть пустая строка в которой можно добавить новый канал.



	CNBC	39		239.250.250.39	1234			<input type="checkbox"/>	Update Delete	
	BBC World	40		239.250.250.40	1234			<input type="checkbox"/>	Update Delete	
	France 24H	47		239.250.250.47	1234			<input type="checkbox"/>	Update Delete	
	New channel	Channel	Server IP	Multicast IP	Port	audiopid	videopid	pcrpid	<input type="checkbox"/>	Full Update New

Необходимо добавить минимум информации:

- Канал: указать название канала.

- Номер канала: показывает положение на экранном меню телевизора, где будет доступен этот канал.
- Multicast IP и порт: Информация, предоставляемая головной станцией IPTV для идентификации каждого канала.

При необходимости нажмите кнопку New и канал будет добавлен в список с логотипом по умолчанию. Можно загрузить логотип канала, который будет отображаться в интерфейсе меню телевизора, кликнув по логотипу по умолчанию, отображаемому в окне просмотра.








1.1.2 РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАКЕТОВ

Меню телевизора можно разделить на группы каналов (пакеты). Это означает, что можно создать свободную группу каналов и других групп, за которые конечный пользователь должен платить.

Как показано на рисунке, администратор может создавать эти пакеты на всех языках, доступных в системе. Необходимо указать имя (Name), например, можно определить пакет с именем Sports, который включает различные платные каналы о спорте. Кроме того, необходимо добавить логотипы для каждого пакета по опциям просмотра. Наконец, администратор должен установить цену каждого пакета и определить его продолжительность, например, 7 € за 24 часа доступа.

Add Package from Copy

Specific Information

Languages:       

Name

ON [min:146x101]

OFF [min:146x101]

General Information

Package Information

TV Price Free

Duration

Если в системе имеется телевизионное вещание и VOD услуги, то также возможно создание смешанных пакетов с выбранными телеканалами и определенным количеством VOD фильмов. Цена за смешанный пакет составит сумму цен за ТВ и за VOD содержимое.

Package Information

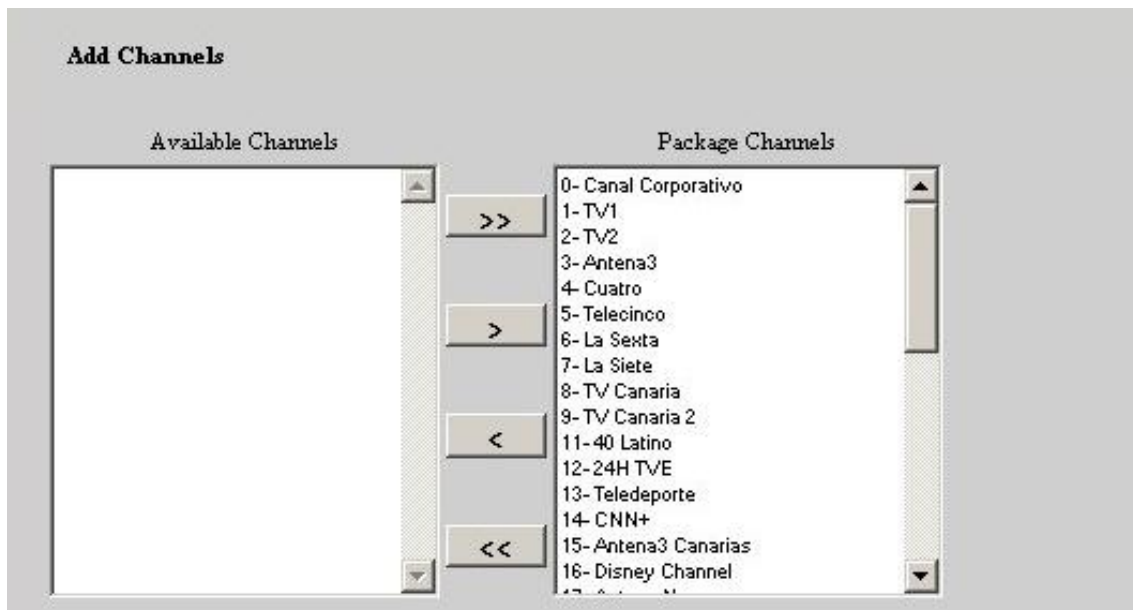
TV Price Free

Duration

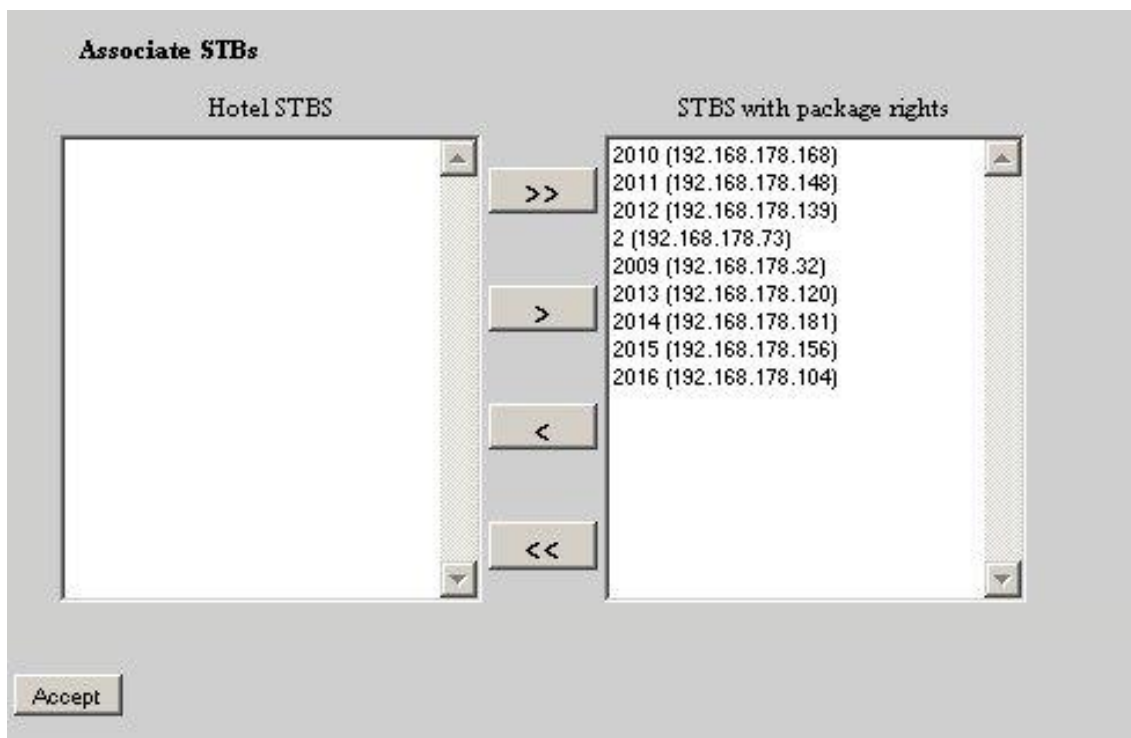
Num Films VOD Price Free

После настройки параметров необходимо проверить каналы, которые будут включены в пакет через интерфейс. Это очень простой процесс, администратору нужно только выбрать каналы в левой колонке и переместить их в правый столбец кнопками со стрелками.

Двойные стрелки будут переносить все каналы из одной колонки в другую одновременно.

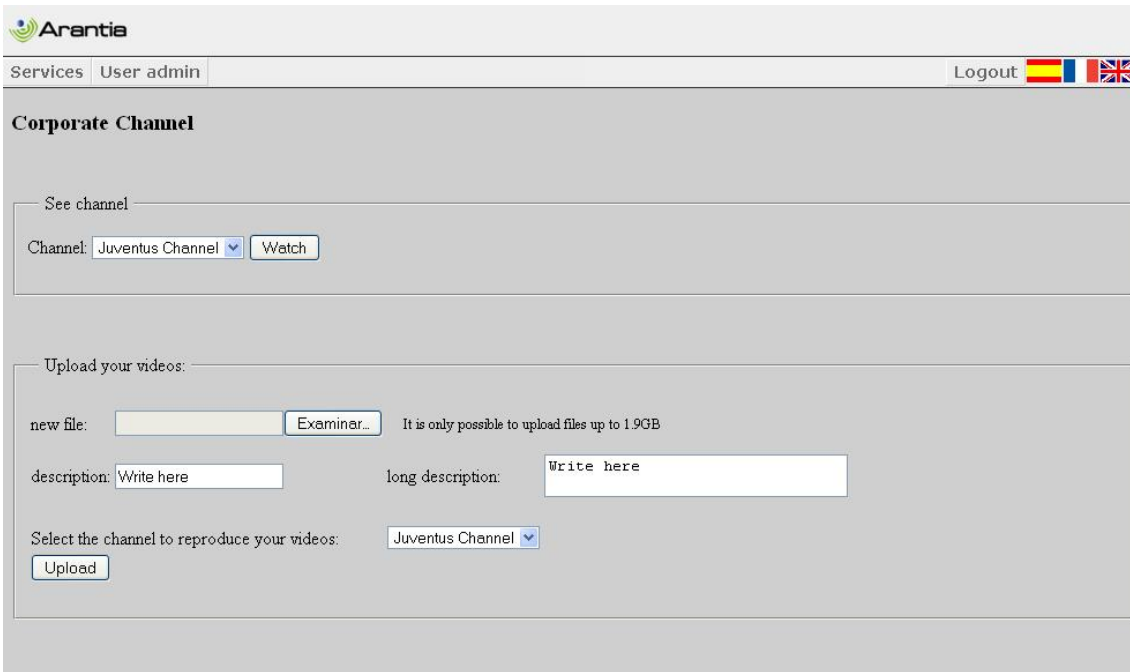


В левой колонке отображается список всех STB в системе. Любой STB может быть включен в список STB с пакетом прав (правая колонка) с помощью кнопок со стрелками. Если STB не находится в правой колонке списка, он не будет иметь права купить пакет.






1.1.3 КОРПОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ

Интерфейс конфигурации корпоративных каналов позволяет администратору загрузить различные видео, которые будут воспроизводиться в цикле, чтобы создать корпоративный канал. Этот мультикастовый канал будет отображаться в списке телеканалов вместе с другими телеканалами.



Arantia

Services | User admin | Logout   

Corporate Channel

See channel

Channel:

Upload your videos:

new file: It is only possible to upload files up to 1.9GB



description: long description:

Select the channel to reproduce your videos:

Для всех видео можно привести описание содержания.





Как только описание будет загружено, оно появится в списке, где системный администратор может редактировать информацию о данном видео или удалить его.

Uploaded videos:

Owner	Description	Date	State	Snapshot	
juventus	Del Piero	2011-08-31 16:22:19	Finished	Not available	
Capitano Bianco Nero 				0.118 GB	

1.1.4 ОРИГИНАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ

Этот интерфейс работает в качестве корпоративного канала. Основное различие заключается в том, что данное видео появится в списке видео по запросу, а не в групповом канале.


ArantiaTv | Network | Services | User admin
Logout   


Owner contents

Upload your videos:

new file: It is only possible to upload files up to 1.9GB

description: long description:

Uploaded videos:

Owner	Description	Date	State	Snapshot	
admin	Video 1	2011-09-12 16:57:51	Finished	Not available	▶
Description for the user 				0.007 GB	✖

1.2 АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

В этом разделе можно управлять пользователями (добавление, редактирование, удаление) при помощи инструментов администрирования. Рекомендуется добавить нового пользователя для персонала гостиницы, больницы ..., который будет управлять системой для ограничения доступа к управлению приложением.

1.2.1 РЕДАКТИРОВАНИЕ АККАУНТА

Возможно изменение пароля и связанной с ним электронной почты для каждого пользователя.



Edit user: admin

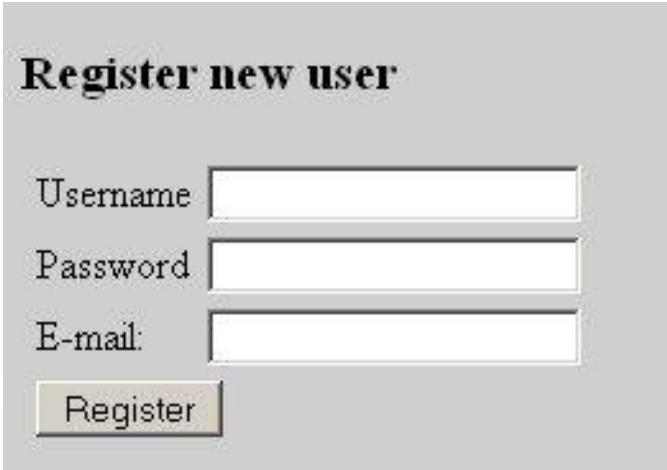
Current password:

New password:

E-mail:

1.2.2 РЕГИСТРАЦИЯ НОВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Этот интерфейс используется для регистрации новых пользователей.



Register new user


Username




Password

E-mail:

1.2.3 ЦЕНТР АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пользователь с правами администратора может настроить уровни доступа других пользователей, чтобы давать им или ограничивать разрешения.

**Arantia**

ArantiaTv | Network | Services | User admin | Logout   

User Admin Centre

..... Logged in as user: admin

User table content

User	Level	E-mail
admin	9	admin@domain.com

Update user level

User: Level:

Delete user

User: