RADIO Rotator Pro - Manual
Manual

USER MANUAL

© 2026 RADIOSOFT
RADIOSOFT

1. Sobre 4
1.1 O que e o RADIO Rotator Pro 5
2. Trabalhando com o software 6
2.1 Termos 7
2.2 Conceito de funcionamento 7
2.3 Configuracoes iniciais 7
2.4 Perguntas frequentes 9
2.5 Exportacao automatica de playlists 10
3. Menu 11
3.1 Menu "Arquivo" 12
3.2 Menu "Janelas" 12
3.3 Menu "Ferramentas" 12
3.4 Menu "Ajuda" 13
3.5 Menu "Sobre" 13
4. Areas de trabalho 14
4.1 Areas de trabalho padrao 15
4.2 Gerenciamento de areas de trabalho 15
4.3 Mover janelas entre areas de trabalho 16
5. Janelas 17
5.1 Login 18
5.1.1 Criacao de banco de dados 19
5.1.2 Exclusao de banco de dados 20
5.2 Janelas de trabalho 20
5.2.1 Modelos de clipes 20
5.2.1.1 Editar modelo de clipe 21
5.2.1.1.1 Grupo de condicoes 22
5.2.1.1.2 Condicao 23
5.2.1.1.3 Consideracao do historico de reproducao 23
5.2.2 Modelos de playlists 24
5.2.2.1 Editar modelo de playlist 25
5.2.2.1.1 Propriedades 25
5.2.2.1.2 Conteudo 26
5.2.2.1.3 Propriedades de exportacao 28
5.2.3 Grade de transmissao 28
5.2.3.1 Grade de transmissao simplificada 29

© 2026 RADIOSOFT

5.2.3.2 Grade de transmissao avancada 31
5.2.3.2.1 Unidade de transmissao 32
5.2.4 Grade comercial 33
5.2.4.1 Bloco comercial 34
5.2.5 Programacao 35
5.2.5.1 Editar playlist 37
5.2.5.2 Exportacao de playlists 39
5.2.6 Gerenciador de relatorios 40
5.3 Configuracoes 41
5.3.1 Geral 41
5.3.1.1 Depuracao 42
5.3.2 Dados pessoais 43
5.3.3 Usuarios 43
5.3.4 Restricoes gerais 43
6. Registro / Compra 44
6.1 Restricoes da versao demo 45
7. Informacoes de contato 46
Index 48

© 2026 RADIOSOFT

Sobre

1 Sobre

Manual do usuario para
RADIO Rotator Pro - Manual ver.1.0.21.44

1.1 O que e o RADIO Rotator Pro

RADIO Rotator Pro - e um software para geracao de playlists (programacao de transmissao de radio) com base em criterios definidos pelo usuario.

Recursos:

- criacao de numero ilimitado de modelos de clipes;
- possibilidade de especificar um numero ilimitado de condicoes e grupos de condicoes com aninhamento arbitrario para cada modelo de clipe;
- criacao de numero ilimitado de modelos de playlists;
- criacao de programacao de transmissao individual para qualquer dia, composta por um numero arbitrario de unidades de transmissao de duracao arbitraria;
- heranca da programacao de transmissao pelo principio: "Todos os dias" => "Dia da semana" => "Dia na data especificada";
- atribuicao de modelo de playlist proprio para cada unidade de transmissao da programacao;
- criacao de um numero arbitrario de blocos comerciais para qualquer dia, dia da semana ou dia especifico de sua escolha;
- geracao de playlists para qualquer intervalo de datas especificado de acordo com modelos, programacao de transmissao e programacao comercial;
- consideracao do historico de reproducao para a proxima geracao de playlist;
- ajuste ideal do tempo total de reproducao as unidades de transmissao e blocos comerciais;
- possibilidade de editar playlists;
- armazenamento do historico de transmissao por tempo ilimitado;
- geracao de relatorios do historico de reproducao nos formatos: HTML, PDF, XLS, etc.
- outras funcoes

© 2026 RADIOSOFT

Trabalhando com o software

2 Trabalhando com o software

2.1 Termos

- **Modelo de clipe** - Conjunto de condicoes, criado pelo usuario, para selecao de um grupo especifico de clipes do banco de dados.
- **Modelo de playlist** - A colecao de clipes e modelos de clipes destinada a criacao de playlist que atenda a criterios especificos.
- **BD** - Banco de dados.
- **SGBD -** Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados e um conjunto de programas de computador que controla a criacao, manutencao e o uso de um banco de dados.
- **MySQL** - Um dos bancos de dados gratuitos mais populares. Site do produto: www.mysql.com.

2.2 Conceito de funcionamento

RADIO Rotator Pro - Manual utiliza um banco de dados de clipes do RADIO Base Pro, que tambem faz parte da serie RADIO Studio Pro. Como sistema de gerenciamento de banco de dados e utilizado o SGBD gratuito MySQL. Com base em modelos definidos pelo usuario, o programa cria uma programacao de transmissao. Os seguintes principios sao utilizados para a geracao da programacao:

1. A playlist criada deve sempre corresponder aos modelos definidos pelo usuario.
2. A duracao total de uma playlist deve corresponder o maximo possivel a duracao do modelo de playlist, mas ao mesmo tempo nao ser inferior a ela.
3. Os clipes reproduzidos ha mais tempo sao usados prioritariamente para a geracao da playlist. No entanto, para satisfazer tambem o paragrafo 2, o software substitui alguns dos clipes por clipes reproduzidos ha menos tempo, se eles satisfizerem melhor as condicoes do paragrafo 2.
4. Se a playlist contem blocos comerciais, ela e virtualmente dividida em partes, delimitadas por esses blocos comerciais, e cada uma dessas partes deve satisfazer as condicoes especificadas nos tres primeiros pontos desta lista de principios.
5. A playlist criada nao deve conter clipes repetidos. Se os modelos definidos pelo usuario nao satisfizerem esta condicao, sera exibida uma excecao.

2.3 Configuracoes iniciais

As recomendacoes a seguir destinam-se a explicar algumas questoes e resolver os problemas relacionados a configuracao inicial do programa.

O programa requer o SGBD MySQL instalado (versao 5.0 ou superior). Se voce nao tem o SGBD MySQL instalado, pode baixa-lo do nosso site (pagina de download do RADIO Rotator Pro - Manual) ou do site do MySQL. Tambem e necessario o banco de dados de conteudo musical RADIO Base Pro. O software RADIO Base Pro tambem faz parte da serie RADIO Studio Pro.

Em seguida, execute os seguintes passos:

1. Criacao do banco de dados e login no programa.

[PICTURE Button_Add.png] A janela Novo Banco de Dados criara um banco de dados.

1.1. Clique no botao **"Avancado"** na janela de Login.
1.2. Preencha corretamente os parametros para conectar ao servidor de banco de dados: Endereco do Servidor, Porta do Servidor, Nome de Usuario, Senha do Banco de Dados.

© 2026 RADIOSOFT

1.3. Se voce ja criou um banco de dados do rotator, selecione-o na lista de nomes de banco de dados ou digite manualmente. Caso contrario, clique em **Criar um novo banco de dados** para abrir a janela Criar banco de dados.
1.4. Na janela Criar banco de dados, preencha corretamente todos os campos e clique em **"OK"**. Apos alguns segundos, voce sera notificado sobre a criacao bem-sucedida do banco de dados do rotator.
1.5. Na janela de Login, clique no botao **"OK"** e faca login no programa.

2. Criacao do conjunto de modelos de clipes.

2.1. Na janela Modelos de clipes, clique no botao **Adicionar modelo de clipe .**
2.2. Na janela Editar modelo de clipe, selecione a propriedade de clipe ou propriedade de artista necessaria.
2.3. Clique no botao **Adicionar condicao**.
2.4. Na janela Condicao, preencha os campos necessarios e clique em **"OK".**
2.5. Adicione condicoes adicionais, se necessario.
2.6. Na janela Editar modelo de clipe, clique no botao **"OK"** - o novo modelo de clipe sera adicionado a lista.
2.7. Se voce deseja adicionar mais modelos de clipes, repita os paragrafos anteriores.

3. Criacao do conjunto de modelos de playlists.

3.1. Na janela Modelos de playlists, clique no botao **Adicionar modelo de playlist** .
3.2. Na janela Editar modelo de playlist, na aba Propriedades, insira o titulo do modelo de playlist e um comentario, se necessario.
3.3. Na aba Conteudo, preencha o conteudo necessario do modelo de playlist.
3.4. Se necessario, preencha as Propriedades de exportacao do modelo de playlist.
3.5. Na janela Editar modelo de playlist, clique no botao **"OK"** - o novo modelo de playlist sera adicionado a lista.
3.6. Se voce deseja adicionar mais modelos de playlists, repita os paragrafos anteriores.

4. Trabalhar com a grade de transmissao.

4.1. Na janela Grade de transmissao, selecione as unidades de transmissao necessarias e clique no botao **Definir link para modelo de playlist** .
4.2. Na janela que se abre, escolha o modelo de playlist desejado e clique em "**OK**" - todas as unidades de transmissao selecionadas serao preenchidas por este modelo.
4.3. Da mesma forma, preencha todas as unidades de transmissao desejadas.

5. Trabalhar com a grade comercial.

5.1. Na lista de dias, selecione o dia necessario.
5.2. Na lista de blocos comerciais, clique em **Adicionar bloco comercial**.
5.3. Na janela Bloco comercial, insira as propriedades necessarias do bloco comercial e clique no botao **"OK"** .
5.4. Da mesma forma, preencha todos os blocos comerciais desejados.

6. Criacao da programacao.

6.1. Na janela Programacao, clique em **Criar playlists**.
6.2. Na janela que se abre, especifique o intervalo de tempo necessario para o qual deseja criar uma programacao e clique em **"OK"**.
6.3. Se necessario, crie a programacao tambem para outros intervalos de tempo.

© 2026 RADIOSOFT

2.4 Perguntas frequentes

Problemas de login.

O servidor de banco de dados nao esta disponivel em ...

Configuracoes incorretas de **Endereco do servidor** e **Porta do servidor** na janela de login, ou o servidor MySQL nao esta instalado ou nao esta em execucao.

Solucao

Passo 1:
Certifique-se de que o servidor MySQL esta instalado e funcionando.

Passo 2:
Verifique se as configuracoes de **Endereco do servidor** e **Porta do servidor** na janela de login estao consistentes com a localizacao real do seu servidor MySQL.

O banco de dados "..." nao existe.

Voce esta tentando se conectar a um banco de dados inexistente.

Solucao

Verifique se o **Nome do banco de dados** na janela de login corresponde a um banco de dados realmente existente.

Acesso negado ao banco de dados ... - nome de usuario ou senha incorretos.

Verifique a correcao dos parametros Nome de usuario do banco de dados e Senha do banco de dados na janela de login.

Nome de usuario ou senha incorretos.

Verifique a correcao dos parametros Nome de usuario e Senha na janela de login.

Problemas na criacao do banco de dados.

O banco de dados "..." nao existe.

Verifique se o nome do banco de dados RADIO Base Pro (somente leitura) na janela de criacao de banco de dados corresponde ao banco de dados RADIO Base Pro realmente existente.

Nao e possivel criar o banco de dados "...", pois ele ja foi criado e contem dados.

Voce esta tentando criar um banco de dados ja existente e nao vazio.

Solucao

Verifique a correcao do parametro **Nome do banco de dados do rotator (leitura/escrita)** na janela de criacao de banco de dados ou exclua o banco de dados e recrie-o.

Direitos de usuario insuficientes para criar o banco de dados.

© 2026 RADIOSOFT

Os direitos do usuario especificados no parametro **Nome de usuario do banco de dados** nao sao suficientes para criar o banco de dados.

Solucao

Conceda permissoes de criacao de banco de dados ao seu usuario MySQL pelas ferramentas de administracao deste SGBD, ou especifique um usuario de banco de dados diferente com direitos suficientes.

2.5 Exportacao automatica de playlists

RADIO Rotator Pro - Manual permite configurar a geracao e exportacao automatica diaria de playlists. Para isso:

1. Configure as definicoes necessarias na janela Exportacao de playlist. Realize uma exportacao de teste para verificar se tudo funciona conforme necessario.
2. Ative a opcao "Login automatico" na janela de login.
3. Configure o "Agendador de Tarefas" do Windows conforme necessario. Como acao no agendador, especifique Iniciar um programa do Rotator.exe a partir do diretorio de instalacao, e como parametro: autoexport.

Agora, no horario especificado por voce no Agendador de Tarefas, o RADIO Rotator Pro - Manual realizara a geracao e exportacao de playlists para o dia atual.

A interface especifica do Agendador de Tarefas depende da versao do Windows. Mais informacoes sobre o Agendador de Tarefas podem ser encontradas na Ajuda do Windows.

© 2026 RADIOSOFT

Menu

3 Menu

3.1 Menu "Arquivo"

Exportar banco de dados

Exportacao do banco de dados para um arquivo externo. Posteriormente, a partir deste arquivo, voce pode restaurar o estado atual do banco de dados.

Atencao! O banco de dados do rotator esta intimamente ligado ao banco de dados de clipes, portanto, antes de exportar o banco de dados do rotator, e recomendavel tambem exportar o banco de dados de clipes, e antes de importar o banco de dados do rotator, e recomendavel tambem importar o banco de dados de clipes; caso contrario, no banco de dados do rotator podem aparecer vinculos para dados inexistentes, o que levaria ao funcionamento incorreto do programa.

Importar banco de dados

Importacao do banco de dados a partir de um arquivo externo salvo anteriormente.

Atencao! Ao realizar esta operacao, todos os dados disponiveis no banco de dados atual do rotator serao removidos irreversivelmente e substituidos pelos dados importados. Tenha absoluta certeza de que deseja realizar esta operacao.

Entrar como outro usuario

Selecione se deseja entrar no programa como outro usuario, conectar-se a outro banco de dados, etc.

Sair

Sair do programa.

3.2 Menu "Janelas"

Organizar

Neste menu voce pode escolher como organizar as janelas na area de trabalho atual:

- Vertical
- Horizontal
- Mosaico

A seguir esta a lista de janelas de trabalho. Se voce clicar na janela atual nesta lista, ativara a area de trabalho da janela e a propria janela.

3.3 Menu "Ferramentas"

Configuracoes

Abrir a janela de Configuracoes.

© 2026 RADIOSOFT

Redefinir configuracoes

Possibilidade de restaurar as configuracoes padrao (o aplicativo sera reiniciado).

3.4 Menu "Ajuda"

Abrir a ajuda do **RADIO Rotator Pro - Manual**.

3.5 Menu "Sobre"

Pagina inicial na Internet

Abrir a pagina inicial do RADIO Rotator Pro - Manual na Internet no navegador.

Pagina de suporte na Internet

Abrir a pagina de suporte na Internet no navegador.

Escrever uma carta

Enviar uma carta para o e-mail de suporte.

Verificar atualizacoes do programa

Se voce tiver acesso a Internet, o programa informara se existe uma versao mais recente no site oficial.

Informacoes de registro

Abre a secao de ajuda com informacoes sobre o procedimento de registro.

Formulario de registro

Com esta opcao, voce pode preencher uma solicitacao de chave de registro.

Carregar chave de registro

Use este item se deseja carregar a chave de registro do programa.

O que ha de novo?

Exibe a lista de alteracoes.

Sobre

Exibe a janela "Sobre" com informacoes sobre a versao do programa e seu proprietario.

© 2026 RADIOSOFT

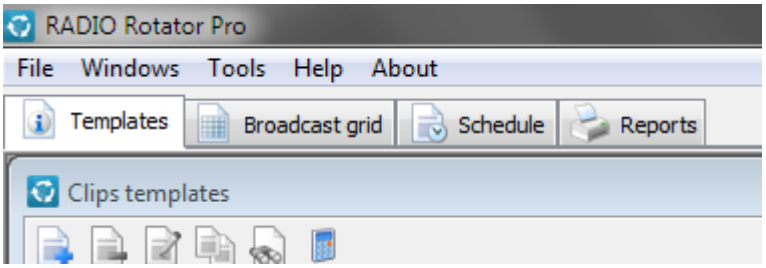
Areas de trabalho

4 Areas de trabalho

A janela principal do aplicativo pode conter varias areas de trabalho, nas quais as janelas de trabalho sao alocadas. O usuario pode criar, excluir, renomear areas de trabalho, e tambem alocar janelas de trabalho nelas conforme sua conveniencia.

4.1 Areas de trabalho padrao

As seguintes areas de trabalho sao definidas no aplicativo por padrao:



- **Modelos**

  Contem as janelas Modelos de clipes e Modelos de playlists.

- **Grade de transmissao**

  Contem as janelas Grade de transmissao e Grade comercial.

- **Programacao**

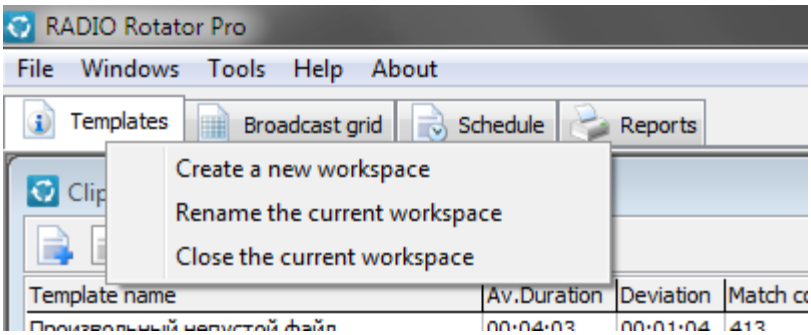
  Contem a janela Programacao.

- **Relatorios**

  Contem a janela Gerenciador de relatorios.

4.2 Gerenciamento de areas de trabalho

Em cada aba de area de trabalho, o seguinte menu pop-up (pelo botao direito do mouse) esta disponivel:



- **Criar uma nova area de trabalho**

© 2026 RADIOSOFT

Com esta opcao, voce pode criar uma nova area de trabalho.

- **Renomear a area de trabalho atual**

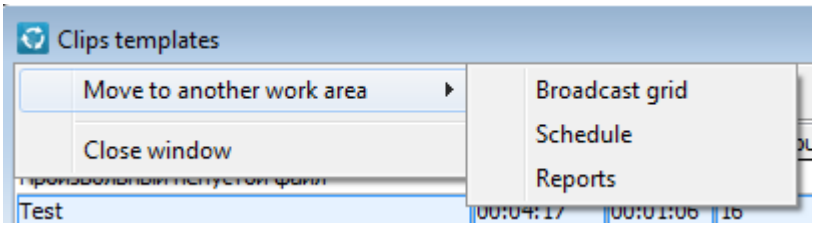
Com esta opcao, voce pode renomear a area de trabalho ativa.

- **Fechar a area de trabalho atual**

Com esta opcao, voce pode excluir a area de trabalho ativa.

4.3 Mover janelas entre areas de trabalho

Cada uma das janelas de trabalho pode ser movida de uma area de trabalho para outra; basta clicar no menu do sistema (o icone) da janela de trabalho. Os seguintes itens estarao disponiveis como resultado:



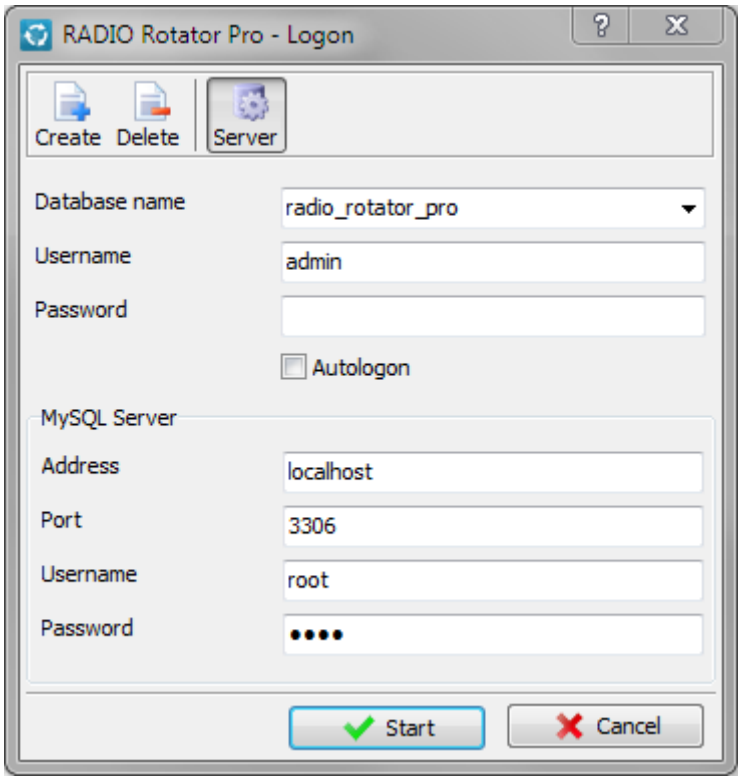
Em seguida, selecione a area de trabalho desejada e a janela sera movida.

© 2026 RADIOSOFT

Janelas

5 Janelas

5.1 Login



Esta janela aparece cada vez que voce inicia o programa. E necessario preencher os parametros requeridos para o login no programa.

Parametros necessarios para login no programa

Nome do banco de dados

Neste campo, insira o nome do banco de dados MySQL ou selecione-o na lista. No entanto, a lista estara disponivel somente apos o preenchimento correto dos parametros do servidor MySQL.

Nome de usuario

Nome de usuario do programa.

Senha

Senha para login no programa.

Login automatico

Marque esta caixa para fazer login automaticamente no programa na proxima vez. Nesse caso, a janela de login nao sera exibida. Se voce deseja entrar no programa como outro usuario, conectar-se a outro banco de dados, etc. - selecione o item de menu "Arquivo => Entrar como outro usuario" na janela principal do programa.

© 2026 RADIOSOFT

Servidor MySQL

Endereco

Endereco do servidor de banco de dados MySQL.

Porta

Porta do servidor de banco de dados MySQL.

Nome de usuario

Nome de usuario do servidor de banco de dados MySQL.

Senha

Senha para acesso ao servidor de banco de dados MySQL.

Criacao e exclusao de bancos de dados

- **Criacao de banco de dados**

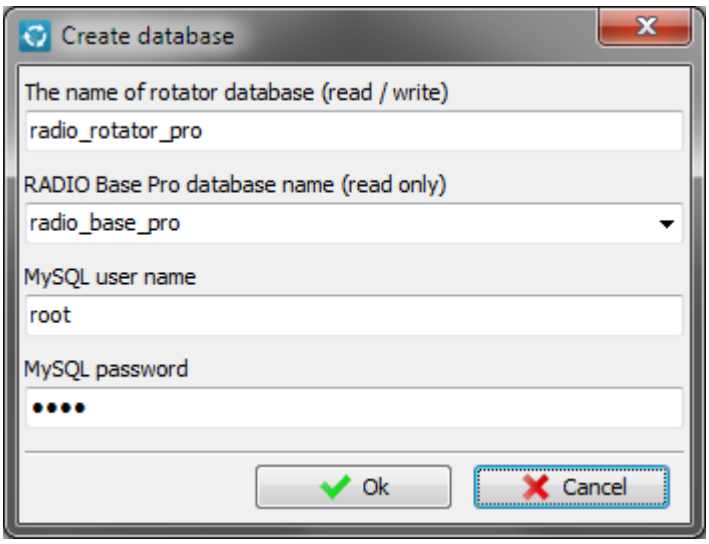
Para criar um novo banco de dados do programa, clique em **Criar novo banco de dados,** como resultado Criar banco de dados a janela sera aberta.

- **Exclusao de banco de dados**

Para excluir um banco de dados existente do programa, clique em **Remover banco de dados existente**, como resultado Excluir banco de dados a janela sera aberta.

Atencao! Todos os dados serao apagados IRREVERSIVELMENTE! Tenha absoluta certeza de que deseja realizar esta operacao.

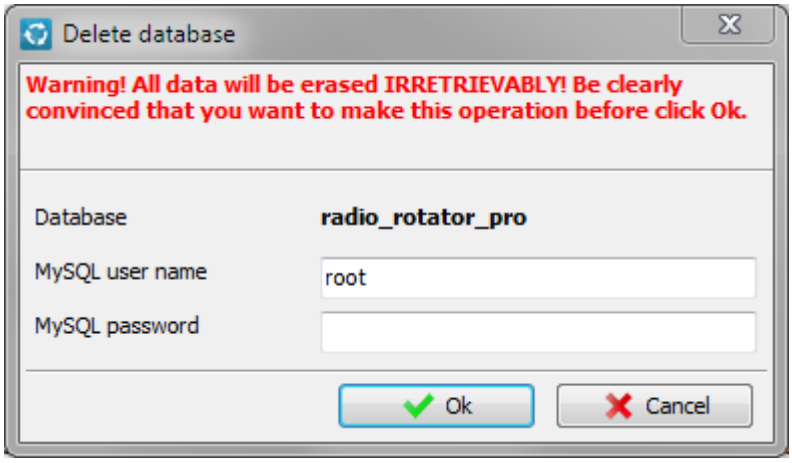
5.1.1 Criacao de banco de dados



Com este formulario, voce pode criar um novo banco de dados do rotator.

© 2026 RADIOSOFT

5.1.2 Exclusao de banco de dados



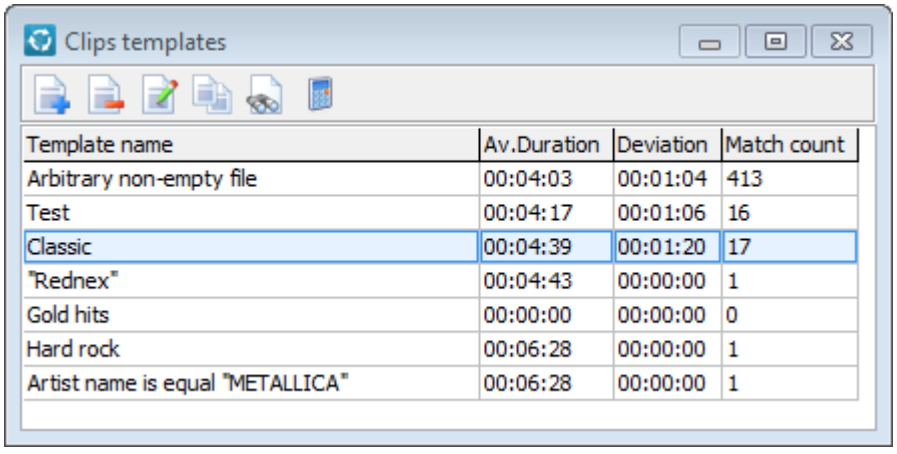
Com este formulario, voce pode excluir o banco de dados existente do rotator. Para evitar a execucao acidental ou maliciosa desta operacao, voce deve inserir seu login e senha para acessar o servidor de banco de dados MySQL.

Atencao! Todos os dados serao apagados IRREVERSIVELMENTE! Tenha certeza absoluta de que deseja realizar esta operacao.

5.2 Janelas de trabalho

As janelas que podem ser colocadas nas areas de trabalho sao chamadas de janelas de trabalho.

5.2.1 Modelos de clipes



Esta janela destina-se a criar, editar e excluir modelos de clipes.

Barra de ferramentas

Adicionar modelo de clipe

Permite adicionar um modelo de clipe, a janela Editar modelo de clipe sera aberta.

© 2026 RADIOSOFT

Remover modelo de clipe

Permite remover um modelo de clipe.

Editar modelo de clipe

Permite editar um modelo de clipe, a janela Editar modelo de clipe sera aberta.

Lista de clipes correspondentes ao modelo

Mostra a lista de clipes correspondentes ao modelo selecionado.

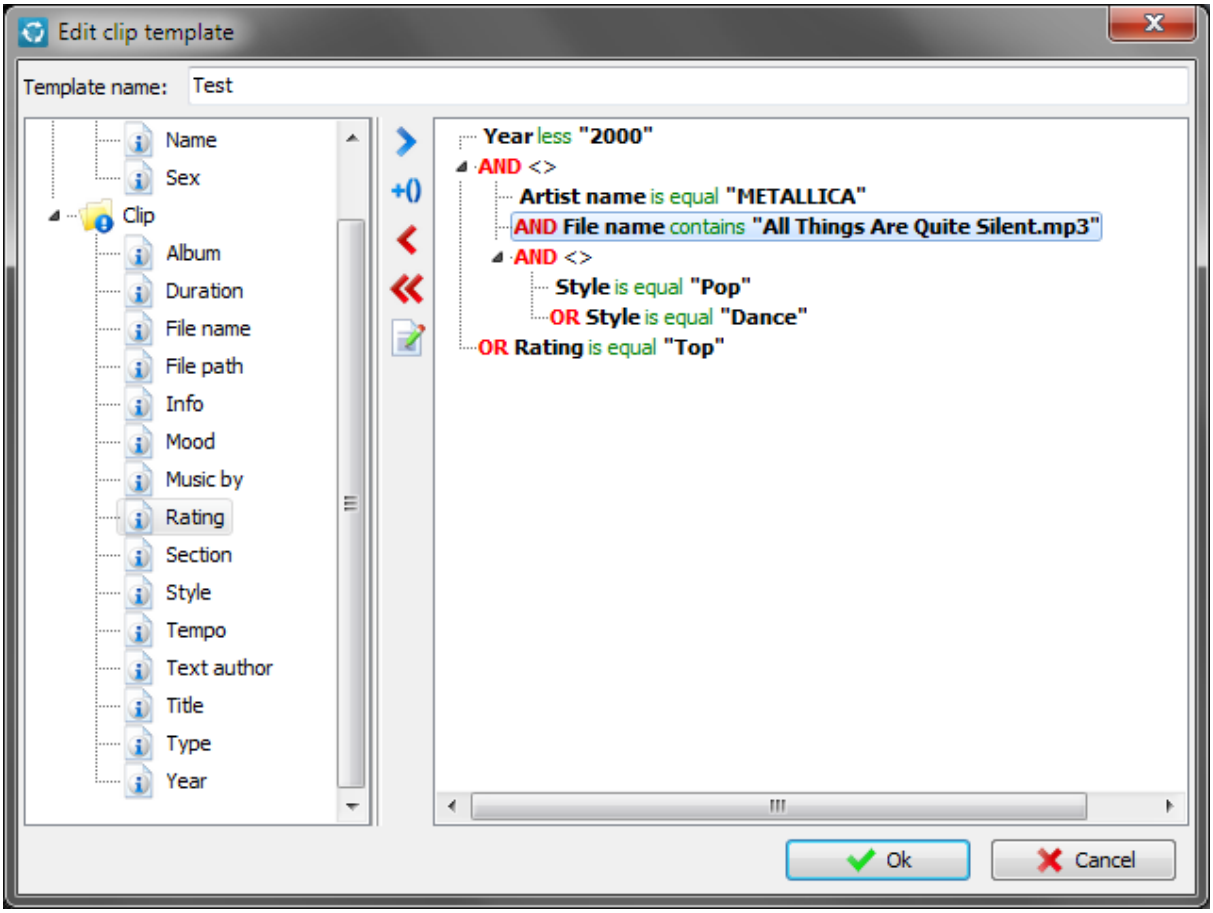
Calcular os modelos correspondentes

Recalculo das caracteristicas estatisticas dos modelos (duracao media, desvio, contagem de correspondencias).

Clonar modelo de clipe

Cria uma copia do modelo de clipe selecionado, a janela Editar modelo de clipe sera aberta para fazer alteracoes na copia criada.

5.2.1.1 Editar modelo de clipe



© 2026 RADIOSOFT

Janela para formar um modelo de clipe. No painel esquerdo estao as propriedades sobre as quais podem ser impostas condicoes definidas pelo usuario, por exemplo, definir limites de duracao do clipe, estilo, etc. No painel direito esta o conjunto de condicoes definidas pelo usuario.

Barra de ferramentas

Adicionar condicao

Permite adicionar uma nova condicao e vincula-la a anterior por E/OU, a janela Condicao sera aberta.

Adicionar grupo de condicoes

Permite adicionar um novo grupo de condicoes e vincula-lo ao anterior por E/OU, a janela Grupo de condicoes sera aberta. Matematicamente, um grupo de condicoes e equivalente a um grupo de operacoes entre parenteses. Na janela, o grupo de condicoes sera exibido na forma de ramificacao em arvore.

Excluir condicao

Permite excluir uma condicao.

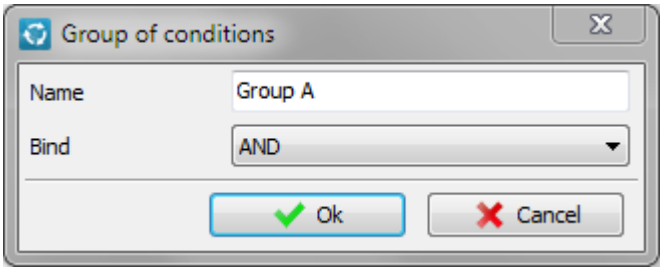
Excluir todas as condicoes

Remocao de todas as condicoes.

Editar condicao

Permite editar uma condicao, a janela Condicao sera aberta.

5.2.1.1.1 Grupo de condicoes



Janela para editar as propriedades do grupo de condicoes utilizado no modelo de clipe.

Nome

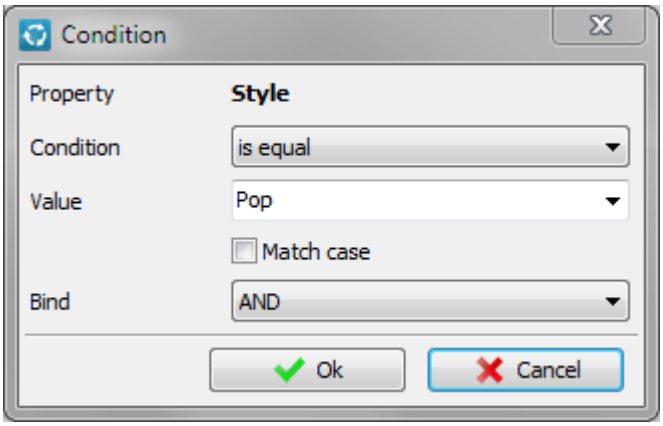
Nome do grupo de condicoes.

Vinculo

Escolha o tipo de vinculo com a condicao anterior por E/OU.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.1.1.2 Condicao



A janela para edicao das condicoes utilizadas no modelo de clipe.

Propriedade

Propriedade sobre a qual a condicao e imposta.

Condicao

E necessario escolher uma condicao de comparacao especifica. Operacoes possiveis: **igual, diferente, maior, maior ou igual, menor, menor ou igual, contem, nao contem**. O conjunto de condicoes atualmente disponivel depende da opcao selecionada.

Valor

Insira o valor desejado para a condicao.

Diferenciar maiusculas/minusculas

Para algumas propriedades de texto, e possivel comparar com esta opcao.

Vinculo

Escolha o tipo de vinculo com a condicao anterior por **E/OU**.

5.2.1.1.3 Consideracao do historico de reproducao

No modelo de clipe, voce tambem pode levar em conta o historico de reproducao de um determinado parametro. Para isso, use as condicoes: *"executou nao menos que"*, *"executou menos do que"* um determinado periodo de tempo atras. Por exemplo, se adicionarmos a condicao:



entao os clipes cujo artista foi reproduzido ha menos de tres horas nao serao incluidos na playlist gerada.

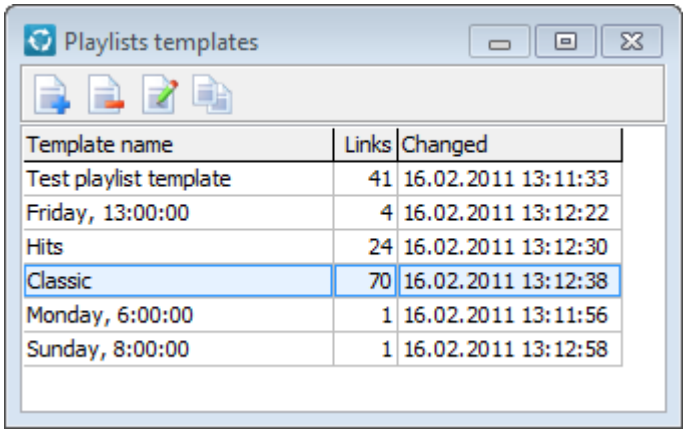
Nota:

1. O tempo e contado nao a partir do momento atual, mas a partir do momento do ultimo clipe reproduzido.
2. O tempo e especificado no formato: HH:MM:SS. HH - horas, MM - minutos, SS - segundos.

© 2026 RADIOSOFT

3. Se a opcao "Otimizacao da playlist por tempo" estiver ativada nas configuracoes, o historico de reproducao sera rastreado apenas a partir de playlists geradas anteriormente; os clipes da playlist que esta sendo gerada no momento nao serao considerados.
4. O uso da consideracao do historico de reproducao pode aumentar significativamente o tempo de geracao de playlists.

5.2.2 Modelos de playlists



Esta janela e destinada a criacao, edicao e exclusao de modelos de playlists.

Barra de ferramentas

Adicionar modelo de playlist

Permite adicionar um modelo de playlist; a janela Editar modelo de playlist sera aberta.

Remover modelo de playlist

Permite excluir um modelo de playlist.

Editar modelo de playlist

Permite editar um modelo de playlist; a janela Editar modelo de playlist sera aberta.

Clonar modelo de playlist

Cria uma copia do modelo de playlist selecionado; a janela Editar modelo de playlist sera aberta para fazer alteracoes na copia criada.

Colunas da tabela

Nome do modelo

Nome do modelo de playlist.

Vinculos

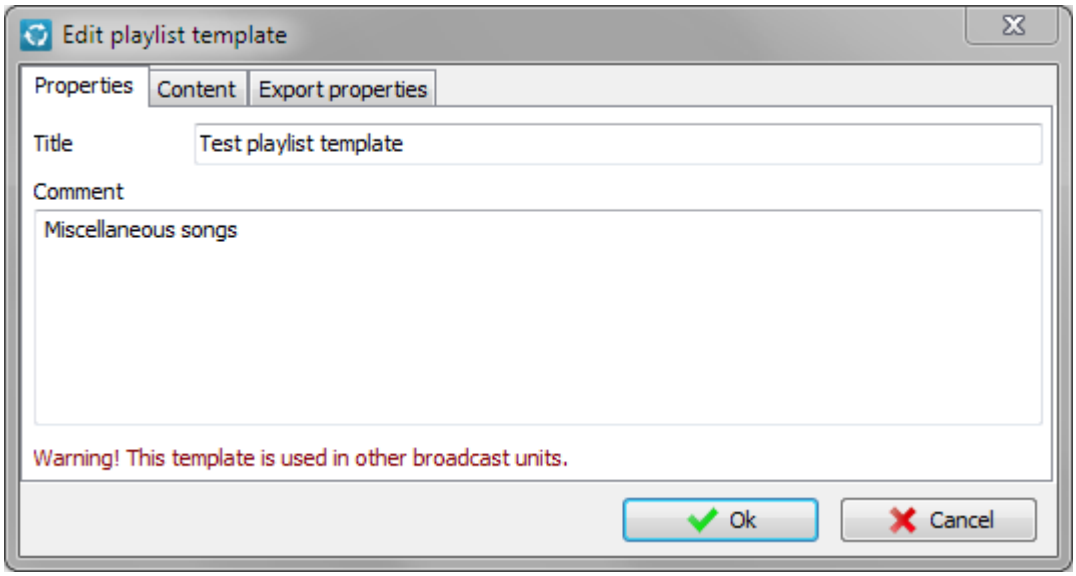
Numero de utilizacoes deste modelo na grade de transmissao.

Modificado

© 2026 RADIOSOFT

Data da ultima modificacao deste modelo de playlist.

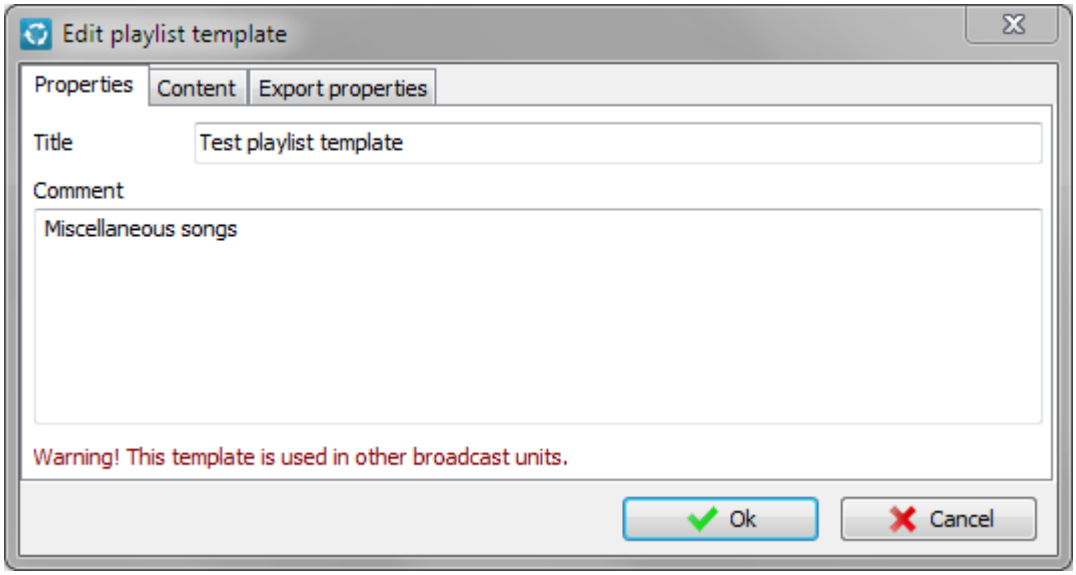
5.2.2.1 Editar modelo de playlist



Com esta janela voce pode editar o modelo de playlist. A janela consiste em tres abas:

- Propriedades
- Conteudo
- Propriedades de exportacao

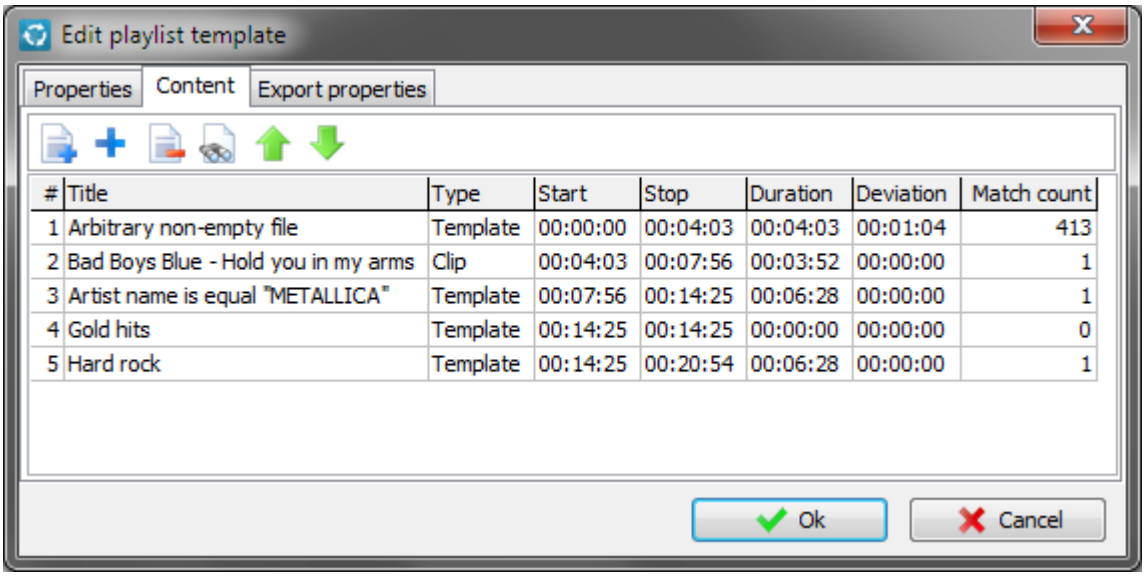
5.2.2.1.1 Propriedades



Aqui voce pode especificar o nome do modelo de playlist e o comentario para ele.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.2.1.2 Conteudo



Preencha o conteudo do modelo de playlist aqui. A playlist de transmissao sera gerada com base neste conteudo. O conteudo consiste em modelos de clipes ou clipes concretos. Quando voce cria uma programacao, os modelos de clipes sao convertidos em clipes concretos para preencher toda a duracao da playlist.

Barra de ferramentas

Adicionar modelo de clipe

Permite adicionar um modelo de clipe.

Adicionar clipe

Permite adicionar um clipe concreto.

Excluir registro

Permite excluir modelo de clipe ou clipe concreto.

Criar playlist correspondente a esta lista

Permite visualizar a playlist que corresponde a este modelo de playlist.

Mover para cima

Permite mover o modelo/clipe selecionado para cima.

Mover para baixo

Permite mover o modelo/clipe selecionado para baixo.

Colunas da tabela

© 2026 RADIOSOFT

#

Numero sequencial do registro na tabela.

Titulo

Titulo do modelo/clipe.

Tipo

Indica se o registro e um modelo ou clipe.

Inicio

Horario aproximado de inicio do clipe.

Fim

Horario aproximado de termino do clipe.

Duracao

Duracao aproximada do modelo, ou exata, se este registro for um clipe.

Desvio

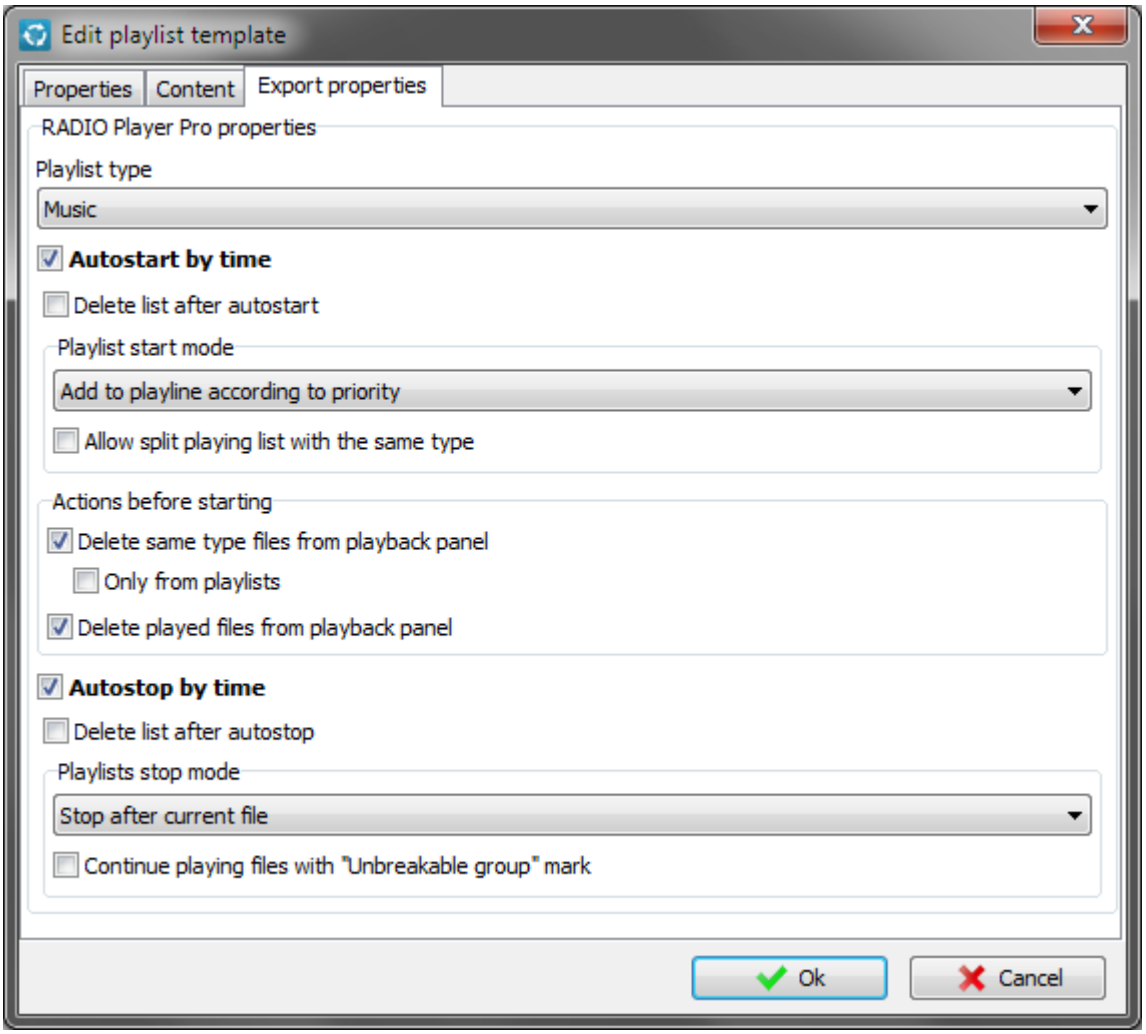
O desvio medio da duracao estimada.

Quantidade de correspondencias

Numero de clipes disponiveis no banco de dados que correspondem ao modelo de clipe fornecido.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.2.1.3 Propriedades de exportacao



Propriedades da playlist que serao definidas na exportacao da playlist para o programa RADIO Player Pro da serie RADIO Studio Pro. A descricao dessas propriedades pode ser encontrada no manual de referencia deste programa.

5.2.3 Grade de transmissao

Formulario para criar uma programacao de transmissao. O usuario tem a possibilidade de selecionar um dos dois tipos de formularios:

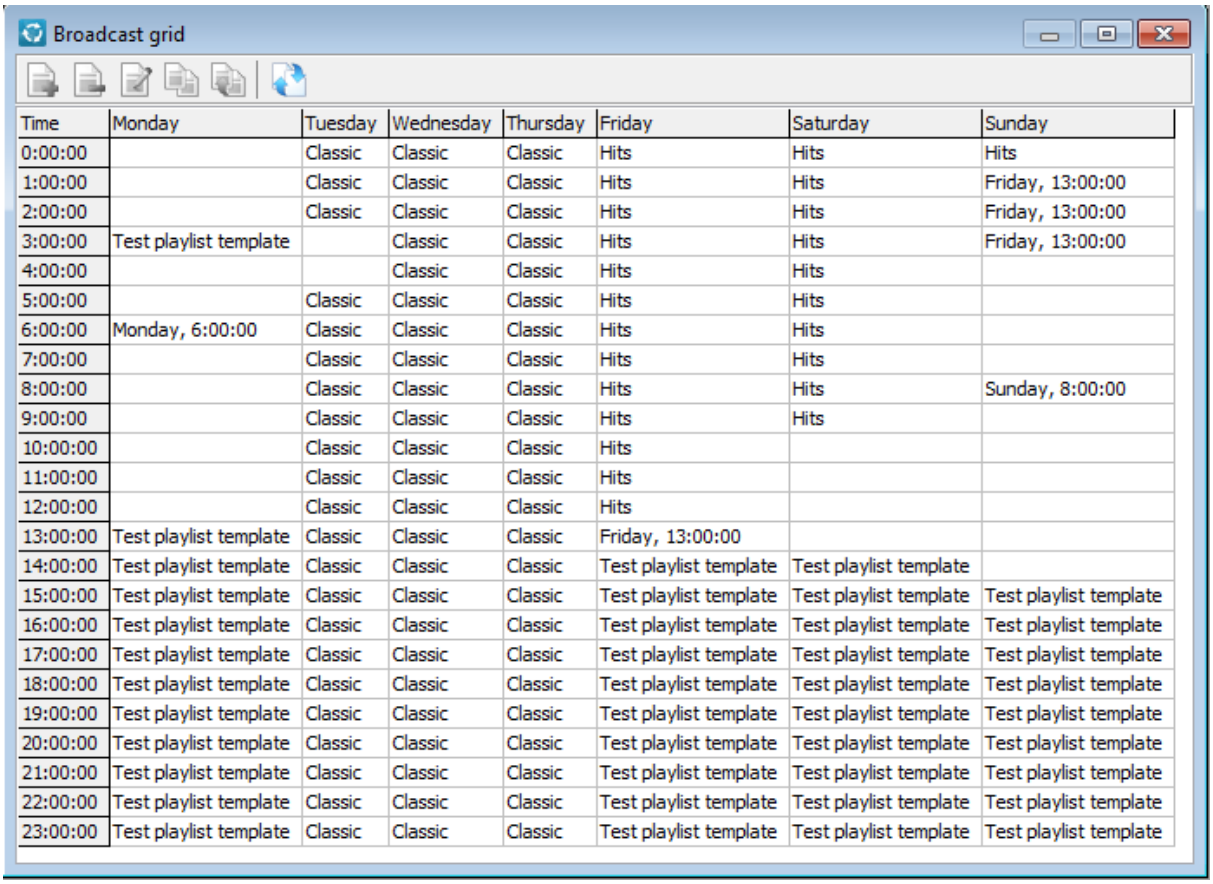
- Grade de transmissao simplificada - A programacao e criada apenas por dia da semana, cada dia e dividido estritamente em 24 unidades de transmissao.

- Grade de transmissao avancada - A programacao e criada para cada dia, dia da semana, data especifica e para o modelo do dia sem data especifica. Cada dia e dividido em qualquer numero de unidades de transmissao de duracao arbitraria.

Atencao! Ao alternar do modo de grade avancada para o simplificado, alguns dados da programacao de transmissao disponiveis apenas neste modo podem ser perdidos. Tenha cuidado.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.3.1 Grade de transmissao simplificada



Time	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
0:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits	Hits	Hits
1:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits	Hits	Friday, 13:00:00
2:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits	Hits	Friday, 13:00:00
3:00:00	Test playlist template		Classic	Classic	Hits	Hits	Friday, 13:00:00
4:00:00			Classic	Classic	Hits	Hits	
5:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits	Hits	
6:00:00	Monday, 6:00:00	Classic	Classic	Classic	Hits	Hits	
7:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits	Hits	
8:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits	Hits	Sunday, 8:00:00
9:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits	Hits	
10:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits		
11:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits		
12:00:00		Classic	Classic	Classic	Hits		
13:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Friday, 13:00:00		
14:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	
15:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template
16:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template
17:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template
18:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template
19:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template
20:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template
21:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template
22:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template
23:00:00	Test playlist template	Classic	Classic	Classic	Test playlist template	Test playlist template	Test playlist template

Neste formulario, voce pode atribuir um modelo de playlist para cada hora de cada dia da semana. Voce pode selecionar as unidades de transmissao desejadas com o botao esquerdo do mouse e a tecla Ctrl.

Barra de ferramentas



Adicionar modelo de playlist

Um novo modelo de playlist sera criado e vinculado a unidade de transmissao selecionada. A janela Editar modelo de playlist sera aberta. Este modelo recem-criado aparece no formulario Modelos de playlists.



Remover modelo de playlist

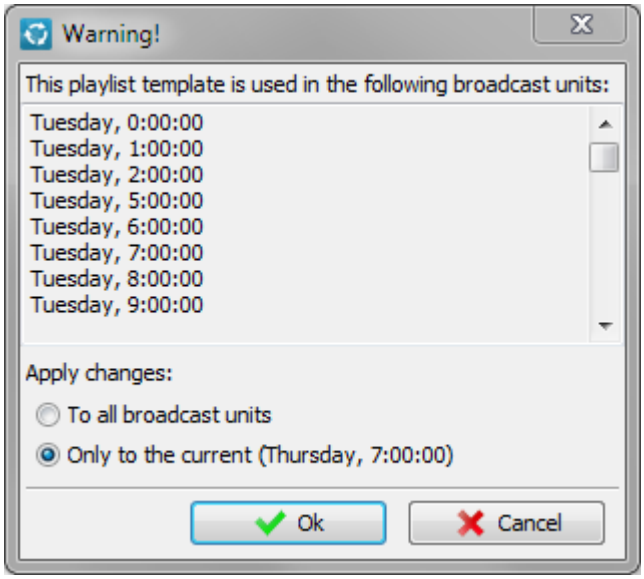
O modelo de playlist sera removido da grade de transmissao, mas permanece no formulario Modelos de playlists.



Editar modelo de playlist

Permite editar um modelo de playlist; a janela Editar modelo de playlist sera aberta. Se este modelo tambem estiver atribuido a outros relogios de transmissao, a seguinte janela sera exibida com um aviso:

© 2026 RADIOSOFT



Onde sera necessario decidir se as modificacoes devem ser aplicadas a todas as unidades de transmissao que utilizam este modelo ou apenas a atual. No caso de aplicar as alteracoes apenas a unidade de transmissao atual, sera feita uma copia deste modelo; neste caso, e necessario especificar um novo nome para o modelo, pois nao podem existir multiplos modelos de playlists com o mesmo nome.

Copiar modelo de playlist de ...

Permite copiar o modelo de playlist para a unidade de transmissao selecionada a partir de outras unidades de transmissao.

Definir vinculo para modelo de playlist

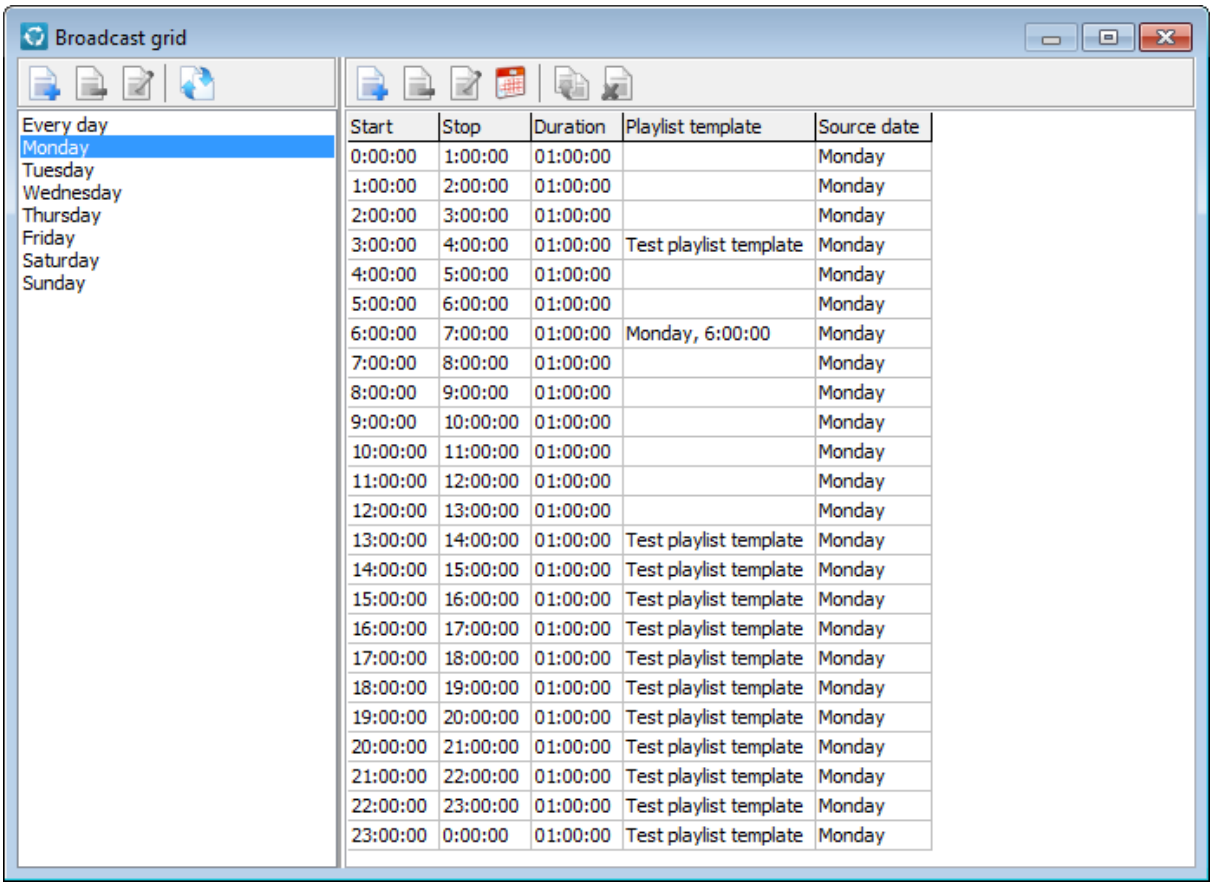
Permite definir um vinculo para a unidade de transmissao selecionada a um modelo de playlist existente. A diferenca em relacao a copia do modelo e que o modelo permanece unico e suas modificacoes futuras sao aplicadas imediatamente a todas as unidades de transmissao vinculadas a ele.

Alternar para modo avancado da grade de transmissao

Alternar a grade de transmissao para o modo avancado.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.3.2 Grade de transmissao avancada



Start	Stop	Duration	Playlist template	Source date
0:00:00	1:00:00	01:00:00		Monday
1:00:00	2:00:00	01:00:00		Monday
2:00:00	3:00:00	01:00:00		Monday
3:00:00	4:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
4:00:00	5:00:00	01:00:00		Monday
5:00:00	6:00:00	01:00:00		Monday
6:00:00	7:00:00	01:00:00	Monday, 6:00:00	Monday
7:00:00	8:00:00	01:00:00		Monday
8:00:00	9:00:00	01:00:00		Monday
9:00:00	10:00:00	01:00:00		Monday
10:00:00	11:00:00	01:00:00		Monday
11:00:00	12:00:00	01:00:00		Monday
12:00:00	13:00:00	01:00:00		Monday
13:00:00	14:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
14:00:00	15:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
15:00:00	16:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
16:00:00	17:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
17:00:00	18:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
18:00:00	19:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
19:00:00	20:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
20:00:00	21:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
21:00:00	22:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
22:00:00	23:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday
23:00:00	0:00:00	01:00:00	Test playlist template	Monday

O formulario permite criar modelos de programacao de transmissao para cada dia, dia da semana, data especifica e para o modelo do dia sem data especifica. Cada dia e dividido em qualquer numero de unidades de transmissao de duracao arbitraria. Um mecanismo de heranca da programacao de transmissao e fornecido. Por exemplo, unidades de transmissao nao definidas dos dias da semana sao automaticamente preenchidas com unidades de transmissao de "Todos os dias", unidades nao definidas do dia de transmissao, criadas em uma data especifica, sao automaticamente preenchidas com unidades de transmissao do dia da semana correspondente, e se nao houver nenhuma, entao de "Todos os dias". As unidades de transmissao herdadas sao exibidas na grade em cinza e nao podem ser editadas. Para ajusta-las, e necessario ir ao dia onde elas estao definidas e edita-las la.

Barra de ferramentas para lista de dias

Adicionar dia de transmissao

Permite adicionar dia de transmissao em uma data especifica ou modelo de dia de transmissao sem data especifica. Para usar o modelo de dia de transmissao sem data especifica, basta definir a data desejada para ele.

Remover dia de transmissao

Permite excluir o dia de transmissao selecionado. Dias de transmissao de "Todos os dias" ou dia da semana nao podem ser removidos.

Editar dia de transmissao

© 2026 RADIOSOFT

Permite alterar as propriedades do dia de transmissao selecionado.

Alternar para o modo simplificado da grade de transmissao

Alterna a grade de transmissao para o modo simplificado.

Barra de ferramentas para lista de unidades de transmissao

Adicionar unidade de transmissao

Permite adicionar unidade de transmissao, a janela Unidade de transmissao sera aberta.

Remover unidades de transmissao

Permite remover as unidades de transmissao selecionadas.

Editar unidade de transmissao

Permite editar unidade de transmissao, a janela Unidade de transmissao sera aberta.

Recriar grade de transmissao para o dia selecionado

Cria novamente a grade para o dia de transmissao selecionado. Permite tanto dividir a grade uniformemente em intervalos constantes quanto criar uma grade como copia de qualquer outro dia de transmissao.

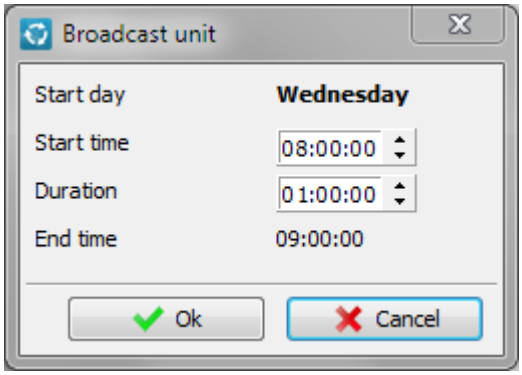
Definir link para modelo de playlist

Permite definir um link para a unidade de transmissao selecionada para um modelo de playlist existente.

Excluir link para modelo de playlist

O modelo de playlist sera removido da grade de transmissao, mas permanecera na janela Modelos de playlists.

5.2.3.2.1 Unidade de transmissao



A janela para edicao da unidade de transmissao.

© 2026 RADIOSOFT

Dia de inicio

Dia de inicio da unidade de transmissao

Hora de inicio

Hora de inicio da unidade de transmissao

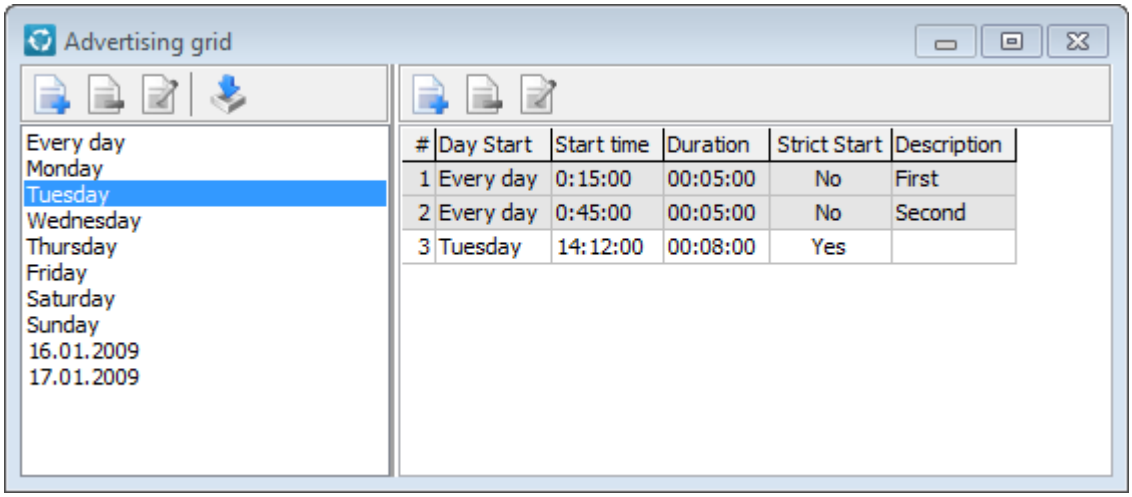
Duracao

Duracao da unidade de transmissao

Hora de termino

Hora de termino da unidade de transmissao

5.2.4 Grade comercial



O formulario para criacao de uma grade comercial. Voce pode criar qualquer numero de blocos comerciais para qualquer dia, dia da semana ou dia especifico de sua escolha. No painel esquerdo esta a lista de dias para os quais blocos comerciais estao definidos ou podem ser definidos. No painel direito esta a lista de blocos comerciais para o dia selecionado. A cor cinza indica as unidades que sao herdadas de outros dias, estas nao podem ser alteradas ou removidas.

Barra de ferramentas para lista de dias

Adicionar dia comercial

Permite adicionar dia comercial em uma data especifica.

Remover dia comercial

Permite remover o dia comercial selecionado. Dias comerciais de "Todos os dias" ou dias da semana nao podem ser removidos.

Editar dia comercial

Permite alterar a data do dia comercial selecionado.

© 2026 RADIOSOFT

Importar programacao comercial

Permite importar uma programacao comercial criada pelo programa RADIO AdsMan Pro da serie RADIO Studio Pro.

Barra de ferramentas para lista de blocos comerciais

Adicionar bloco comercial

Permite adicionar bloco comercial, a janela Bloco comercial sera aberta.

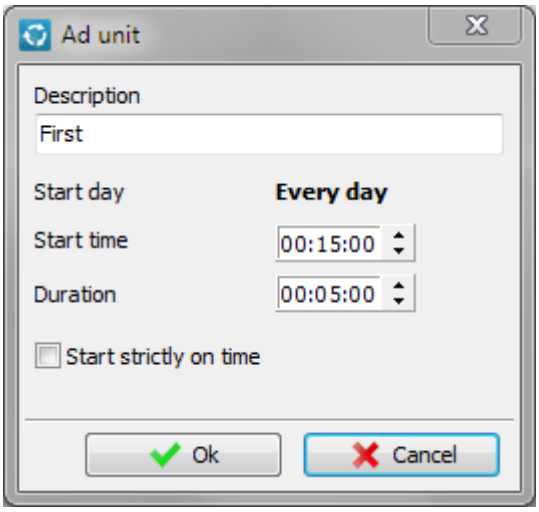
Remover bloco comercial

Permite remover bloco comercial.

Editar bloco comercial

Permite editar bloco comercial, a janela Bloco comercial sera aberta.

5.2.4.1 Bloco comercial



O formulario para edicao do bloco comercial.

Descricao

Descricao do bloco comercial.

Hora de inicio

Hora de inicio do bloco comercial.

Duracao

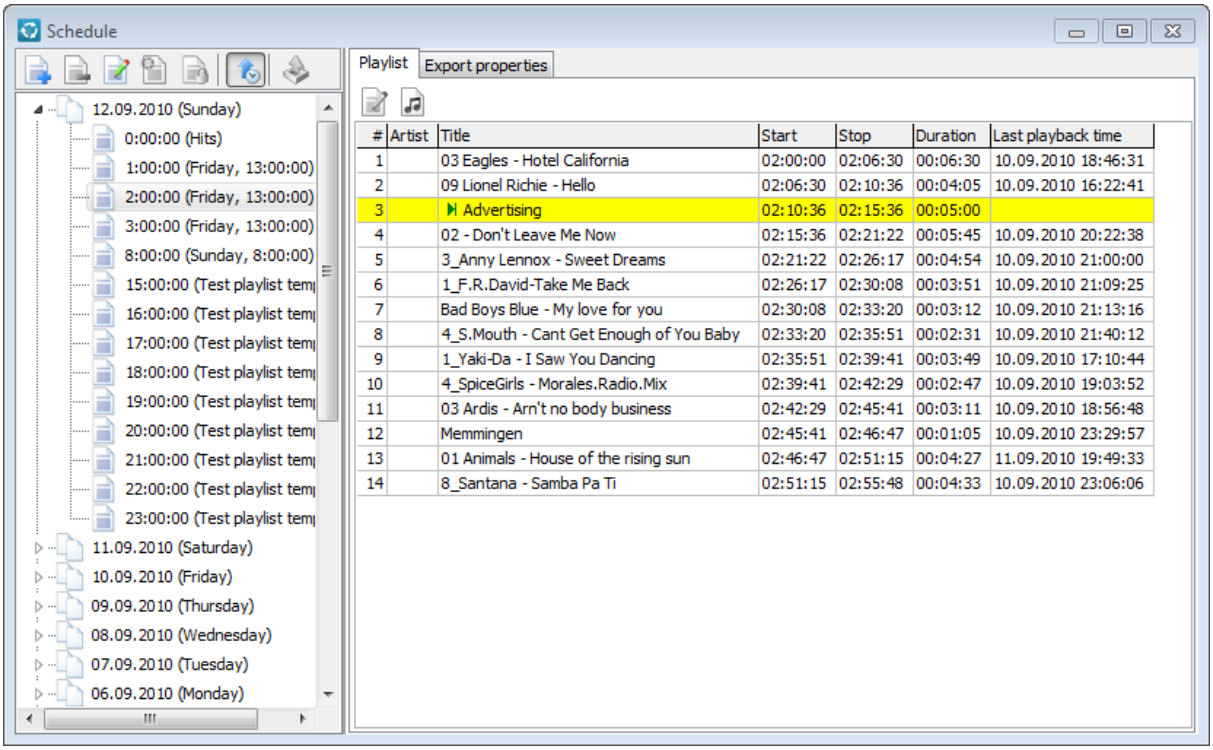
Duracao do bloco comercial.

Iniciar estritamente no horario

© 2026 RADIOSOFT

Defina esta opcao se deseja que o bloco comercial inicie exatamente no horario especificado, caso contrario ele iniciara imediatamente apos o termino do clipe em reproducao naquele momento.

5.2.5 Programacao

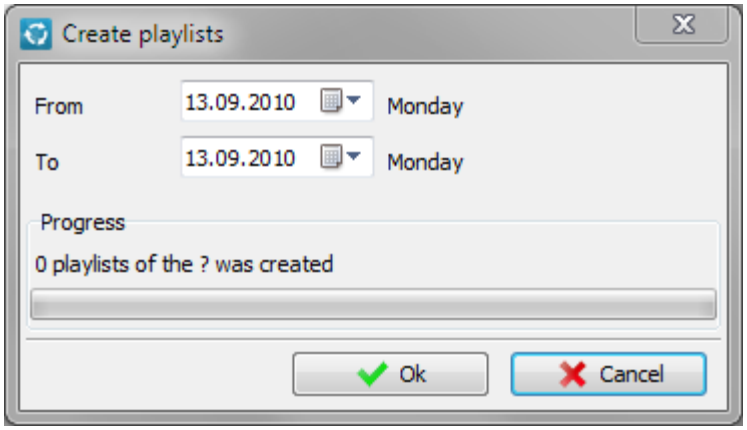


A janela para criacao, edicao e exportacao da programacao final de transmissao. No painel esquerdo estao as playlists prontas agrupadas por dia. O conteudo da playlist selecionada e exibido no painel direito.

Barra de ferramentas para lista de dias

Criar playlists

Cria playlists para um dia ou intervalo de dias com base nas grades de transmissao e comercial. A seguinte janela sera exibida:



© 2026 RADIOSOFT

Onde voce deve especificar o intervalo de tempo desejado para a geracao das playlists.

Remover playlists do dia

Permite remover a playlist do dia selecionado.

Editar playlist

Permite editar a playlist selecionada. A janela Editar playlist sera aberta.

Recriar playlists do dia

Permite recriar as playlists para o dia selecionado ou intervalo de datas. **Atencao! A recriacao de playlists no meio das playlists ja criadas pode comprometer a rotacao correta dos clipes nos intervalos subsequentes. Recomenda-se fortemente recriar tambem todas as playlists subsequentes.**

Proteger todas as playlists ate a atual

Define a protecao em todas as playlists, desde a mais antiga ate a atual. Playlists protegidas nao podem ser excluidas ou modificadas.

Ordenar: Mais recentes primeiro

Neste modo, as playlists mais recentes sao exibidas no topo.

Exportar playlists do dia

A janela Exportacao de playlists sera aberta.

Barra de ferramentas para playlist selecionada

Propriedades do clipe

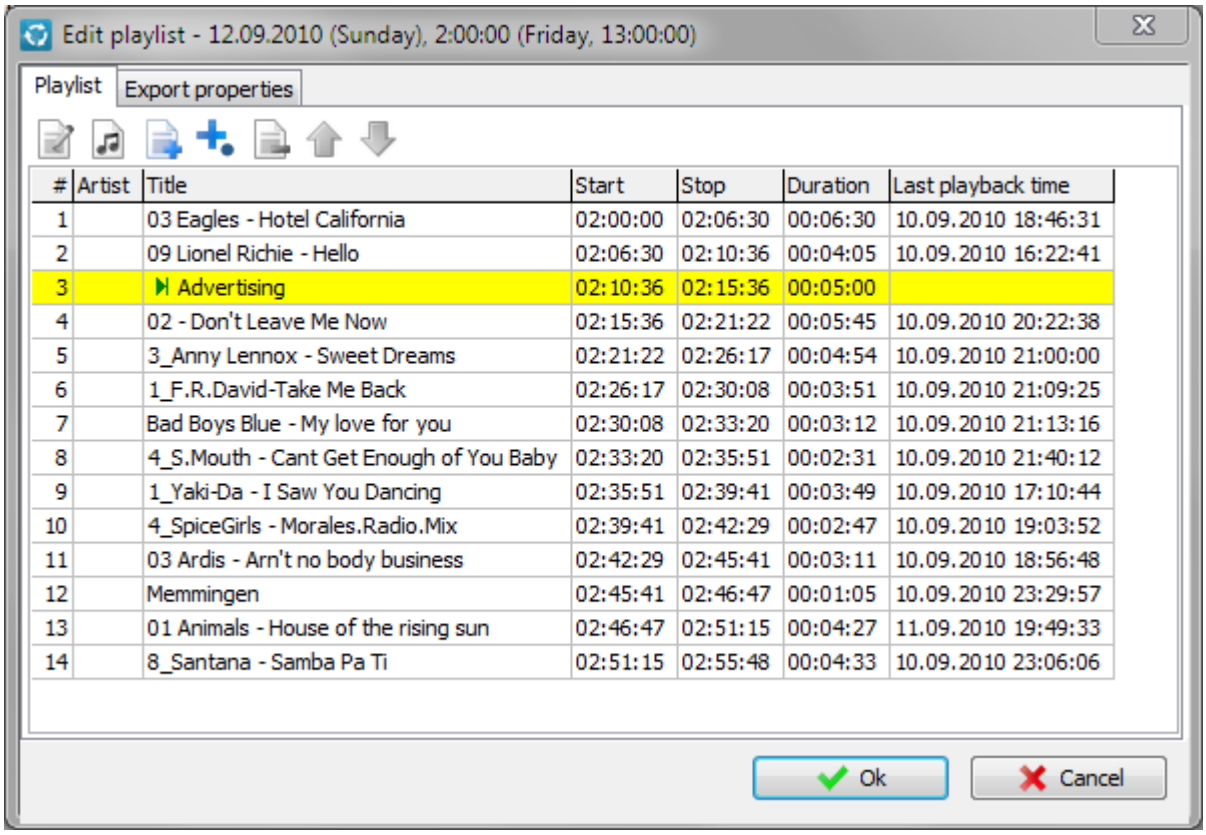
Visualizacao das propriedades da playlist selecionada.

Reproduzir clipe

Permite reproduzir o clipe selecionado.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.5.1 Editar playlist



#	Artist	Title	Start	Stop	Duration	Last playback time
1		03 Eagles - Hotel California	02:00:00	02:06:30	00:06:30	10.09.2010 18:46:31
2		09 Lionel Richie - Hello	02:06:30	02:10:36	00:04:05	10.09.2010 16:22:41
3		Advertising	02:10:36	02:15:36	00:05:00	
4		02 - Don't Leave Me Now	02:15:36	02:21:22	00:05:45	10.09.2010 20:22:38
5		3_Anny Lennox - Sweet Dreams	02:21:22	02:26:17	00:04:54	10.09.2010 21:00:00
6		1_F.R.David-Take Me Back	02:26:17	02:30:08	00:03:51	10.09.2010 21:09:25
7		Bad Boys Blue - My love for you	02:30:08	02:33:20	00:03:12	10.09.2010 21:13:16
8		4_S.Mouth - Cant Get Enough of You Baby	02:33:20	02:35:51	00:02:31	10.09.2010 21:40:12
9		1_Yaki-Da - I Saw You Dancing	02:35:51	02:39:41	00:03:49	10.09.2010 17:10:44
10		4_SpiceGirls - Morales.Radio.Mix	02:39:41	02:42:29	00:02:47	10.09.2010 19:03:52
11		03 Ardis - Arn't no body business	02:42:29	02:45:41	00:03:11	10.09.2010 18:56:48
12		Memmingen	02:45:41	02:46:47	00:01:05	10.09.2010 23:29:57
13		01 Animals - House of the rising sun	02:46:47	02:51:15	00:04:27	11.09.2010 19:49:33
14		8_Santana - Samba Pa Ti	02:51:15	02:55:48	00:04:33	10.09.2010 23:06:06

Nesta janela voce pode editar uma playlist.

Aba Playlist

Barra de ferramentas

Propriedades do clipe

Mostra as propriedades do clipe selecionado.

Reproduzir clipe

Permite reproduzir o clipe selecionado.

Adicionar clipe

Permite adicionar novo clipe a playlist.

Adicionar bloco comercial

Permite adicionar um bloco comercial a playlist.

Remover Clipe / Bloco comercial

© 2026 RADIOSOFT

Permite excluir o clipe ou bloco comercial selecionado da playlist.

Mover para cima

Permite mover o clipe ou bloco comercial selecionado para cima.

Mover para baixo

Permite mover o clipe ou bloco comercial selecionado para baixo.

Colunas da tabela

#

Numero sequencial do registro na tabela.

Titulo

Titulo do clipe.

Inicio

Hora de inicio da reproducao do clipe.

Fim

Hora de termino da reproducao do clipe.

Duracao

Duracao do clipe.

Ultima reproducao

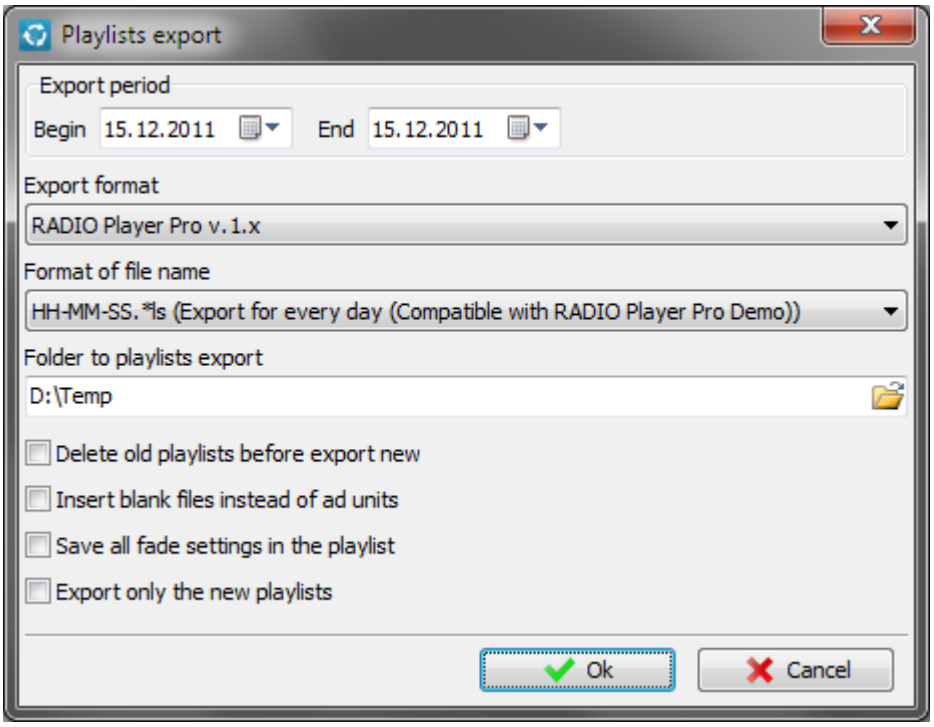
Data e hora da reproducao anterior do clipe.

Aba Propriedades de exportacao

Propriedades da playlist que serao definidas na exportacao da playlist para o programa Radio Player Pro da serie RADIO Studio Pro. A descricao dessas propriedades pode ser encontrada no manual de referencia deste programa.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.5.2 Exportacao de playlists



Nesta janela sao definidos os parametros para exportacao de playlists.

Periodo de exportacao

Defina o periodo de exportacao desejado aqui.

Formato de exportacao

Defina o formato de exportacao aqui. Por exemplo, RADIO Player Pro v.1.8, Winamp, etc.

Formato do nome do arquivo

Os arquivos de exportacao de playlists serao nomeados neste formato.

Pasta para exportacao de playlists

Especifique em qual pasta as playlists serao exportadas.

Excluir playlists antigas antes de exportar novas

Excluir playlists antigas antes de exportar novas.

Inserir arquivos em branco no lugar dos blocos comerciais

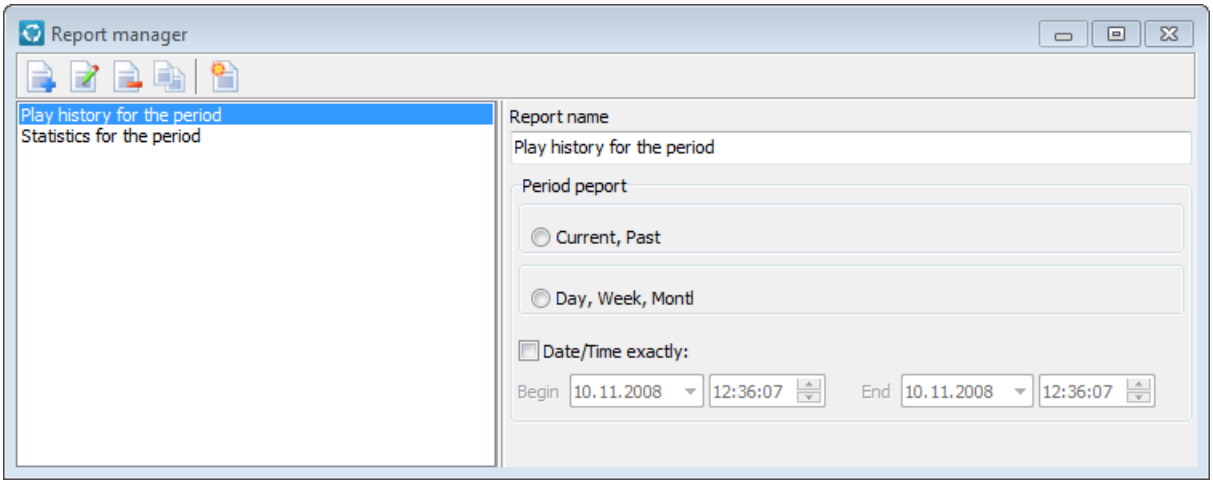
Marque esta caixa se deseja que um nome de arquivo vazio seja adicionado a playlist no lugar do bloco comercial; caso contrario, nenhuma informacao sera adicionada a playlist no lugar do bloco comercial.

Salvar todas as configuracoes de fade na playlist

Somente para RADIO Player Pro. Marque esta caixa se deseja exportar todas as caracteristicas de fade na playlist sem seus nomes; caso contrario, apenas os nomes dos fades serao exportados.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.6 Gerenciador de relatorios



A janela para criacao de relatorios.

Barra de ferramentas

Adicionar formulario de relatorio

Permite adicionar um novo formulario de relatorio a partir da lista de modelos disponiveis. Atualmente sao:

- Historico de reproducao do periodo
- Lista de composicoes publicadas (Belarus)
- Estatisticas do periodo

Editar formulario de relatorio

Abre um designer de relatorios que permite modificar o formulario de relatorio atual. Mais detalhes sobre as possibilidades do designer de relatorios podem ser encontrados no manual de referencia especializado.

Remover formulario de relatorio

Permite remover o formulario de relatorio selecionado.

Clonar formulario de relatorio

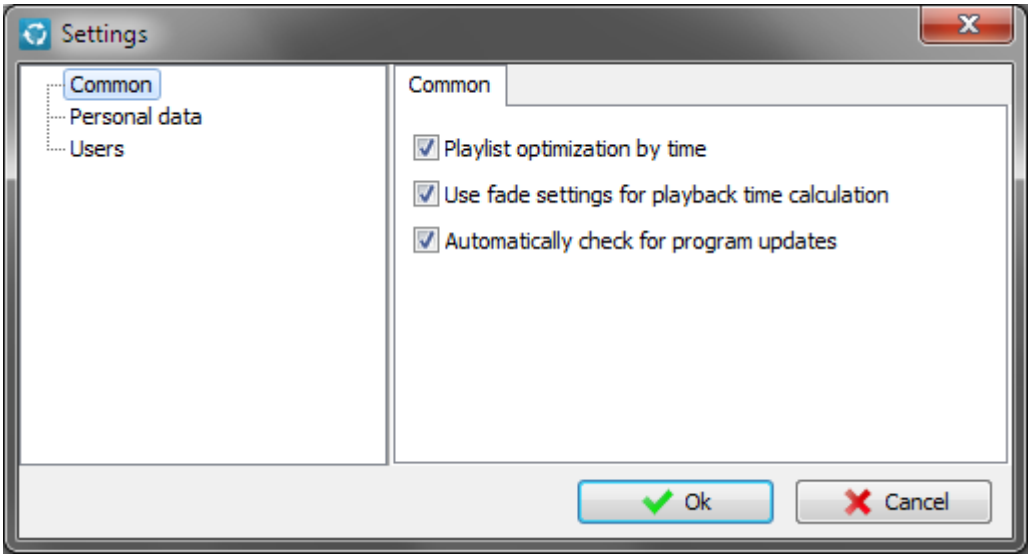
Cria uma copia do formulario de relatorio.

Criar relatorio

Cria um relatorio com as caracteristicas especificadas.

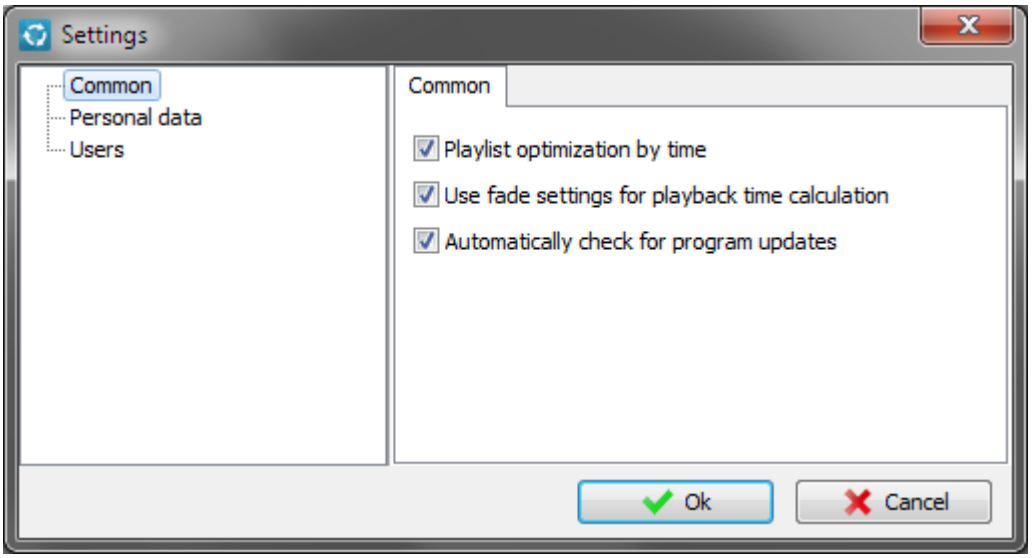
© 2026 RADIOSOFT

5.3 Configuracoes



Janela para visualizacao e modificacao das configuracoes do aplicativo. No painel esquerdo estao os tipos de configuracoes, no direito - o painel para definir as configuracoes deste tipo.

5.3.1 Geral



Otimizacao de playlist por tempo

Se voce habilitar este modo, a duracao total dos clipes na playlist sera ajustada ao tempo da playlist. Como resultado, clipes reproduzidos ha menos tempo podem ser incluidos na playlist. Com o modo desativado, o ajuste pela duracao da playlist nao e realizado, porem apenas os clipes reproduzidos ha mais tempo serao incluidos na playlist.

Usar configuracoes de fade para calculo do tempo de reproducao

Se voce habilitar este modo, a duracao dos clipes levara em conta os parametros de fade inicial e final do clipe. A duracao resultante do clipe sera calculada pela formula:

© 2026 RADIOSOFT

Duracao resultante = Duracao do clipe - Inicio do fade inicial - Inicio da mixagem do fade final

Verificar automaticamente atualizacoes do programa

Se voce habilitar este modo, o programa verificara atualizacoes uma vez por dia.

5.3.1.1 Depuracao

O modo de depuracao e projetado para obter informacoes adicionais sobre um erro ocorrido para envio ao desenvolvedor.
Nao e recomendado habilitar a depuracao no modo de operacao normal.

Se ocorrer um erro, o programa oferecera a opcao de habilitar a depuracao nas configuracoes e uma opcao adicional, se necessario.

☑ **Habilitar depuracao**
Ativar/Desativar a exibicao de informacoes de depuracao nas janelas de erro.

☑ **Depurar temporizadores**
Habilitar depuracao para procedimentos de temporizadores

☑ **Depurar threads**
Habilitar depuracao para procedimentos executados em threads

☑ **Restaurar opcoes de depuracao ao reiniciar o aplicativo**
Se o parametro estiver desabilitado, apos reiniciar o programa o modo de depuracao sera desativado

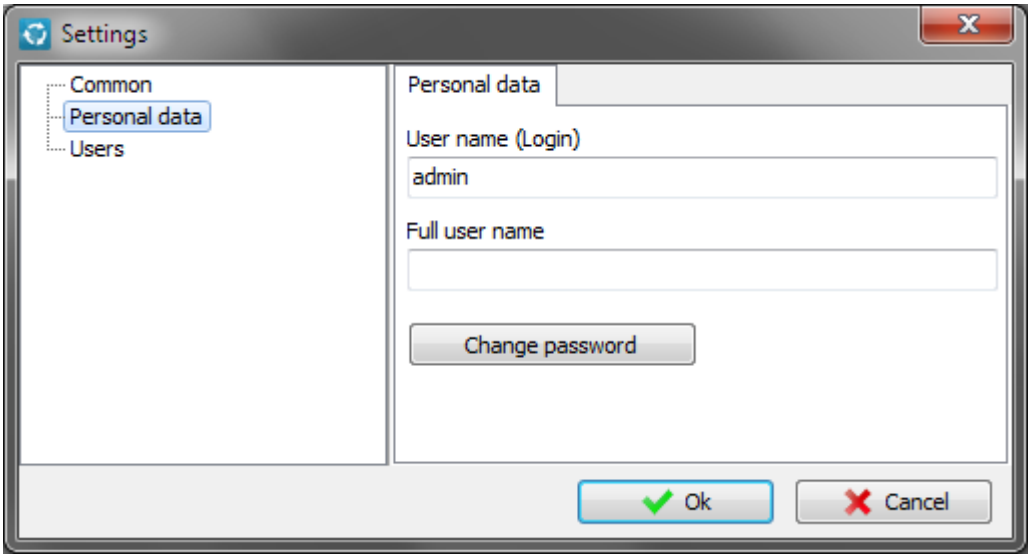
Opcoes de linha de comando

Tres opcoes sao suportadas para iniciar o aplicativo com a depuracao habilitada.
/Debug - Habilitar depuracao
/DebugTimers - Habilitar depuracao de temporizadores.
/DebugThreads - Habilitar depuracao de threads.

Exemplo: Application.exe /Debug

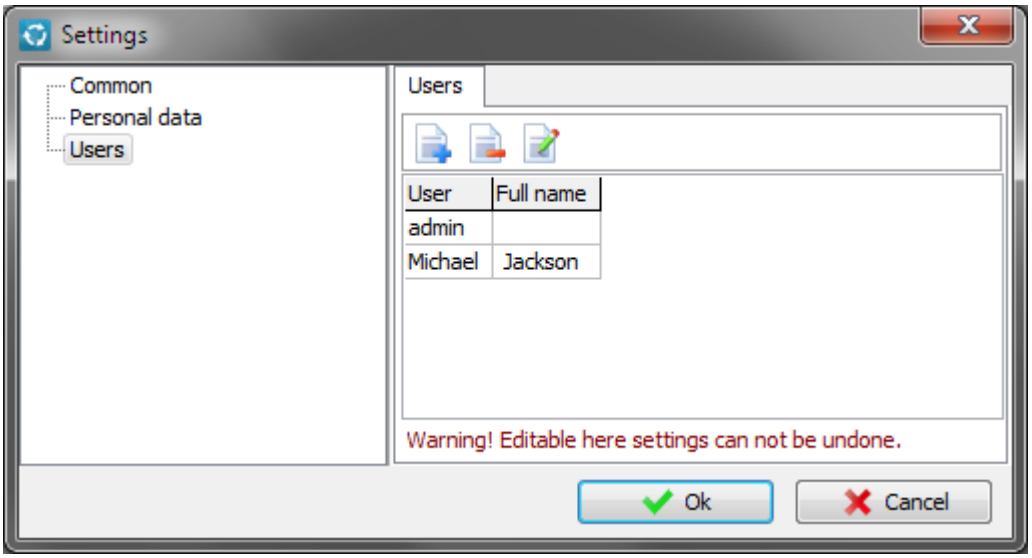
© 2026 RADIOSOFT

5.3.2 Dados pessoais



Aqui voce pode definir seus dados pessoais e alterar a senha para entrar no programa.

5.3.3 Usuarios



Voce pode adicionar, excluir um usuario e editar seus dados pessoais.

5.3.4 Restricoes gerais



Aqui voce pode adicionar ou remover restricoes gerais. Uma restricao geral e um modelo de clipe. Todas as playlists geradas pelo programa devem satisfazer as restricoes gerais. Por exemplo, se voce precisa que o mesmo artista seja reproduzido no maximo uma vez a cada tres horas, adicione uma restricao: "Nome do artista executou nao menos que 03:00:00 atras". Se voce precisa excluir clipes anteriores ao ano 2000 (inclusive), adicione uma restricao: "Ano menor que 2000". Voce tambem pode excluir um artista, clipe, genero especifico, etc.

© 2026 RADIOSOFT

Registro / Compra

6 Registro / Compra

Informacoes atualizadas sobre o custo e o procedimento de compra de licenca estao disponiveis em nosso site.

Use este link para abrir a pagina inicial do RADIO Studio Pro.

6.1 Restricoes da versao demo

RADIO Rotator Pro - Manual funciona em modo de demonstracao ate que a chave de ativacao esteja presente.

Apos o registro, todas as restricoes serao removidas.

Na versao de demonstracao existem algumas restricoes

1. Possibilidade de criar no maximo 10 modelos de clipes.
2. Possibilidade de criar no maximo 10 modelos de playlists.
3. Possibilidade de criar e armazenar a programacao por no maximo 20 dias.
4. A opcao "Login automatico" nao esta disponivel.
5. A importacao/exportacao de banco de dados nao esta disponivel.

Os demais recursos sao apresentados sem nenhuma restricao.

© 2026 RADIOSOFT

Informacoes de contato

7 Informacoes de contato

E-mail:

Suporte tecnico
support@radiosoft.pro
radiosoft@mail.ru

Departamento comercial
license@radiosoft.pro
license@radiosoft.pro

Pagina na web:

http://radiosoft.pro

© 2026 RADIOSOFT

- A -

Area de trabalho 15

- C -

Configuracao inicial do programa 7
Configuracoes 41
Configuracoes.Depuracao 42

- E -

E-mail 47
Exportacao 39

- G -

Gerenciador de relatorios 40
Grade de transmissao 29

- M -

Modelo de playlist 24

- P -

Programacao 35

- Z -

Домашняя страница в сети Интернет 47
О программе 5
Обратная связь 47
Рекламная сетка 33
Саздание базы данных 19
Техническая поддержка 47
Что такое RADIO Rotator Pro - Manual 5
Шаблон клипа 20
Экспорт 10
Эфирная сетка 31

© 2026 RADIOSOFT