📖 MANUAL OFICIAL DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

PAINEL XTREAM SERVER 8.1

(Com Pagamento Automático via PIX, Créditos, Revendas e Servidor Externo)

📌 1. REQUISITOS DO SISTEMA

Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que a sua hospedagem ou servidor VPS atende aos seguintes requisitos:

- **Servidor / Painel:** cPanel, aaPanel, CyberPanel, DirectAdmin ou Servidor VPS (Ubuntu 20.04/22.04/Debian).
- **Versão do PHP:** PHP **7.4**, **8.0**, **8.1** ou **8.2**.
- **Banco de Dados:** MySQL 5.7+ ou MariaDB 10.3+.
- **Servidor Web:** Apache com suporte a **mod_rewrite** ativo (suporte a .htaccess)
- **Extensões PHP obrigatórias:**
    - pdo_mysql
    - curl
    - mbstring
    - json
    - fileinfo
    - zip
    - openssl
- **Portas de Rede:** Porta do seu servidor externo de IPTV liberada no Firewall (ex: 80, 8080, 25461).

🚀 2. PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO (HOSPEDAGEM / CPANEL)

Passo 1: Envio dos Arquivos do Painel

1. Acesse o **cPanel** (ou gerenciador de arquivos do seu painel de hospedagem).
2. Abra o **Gerenciador de Arquivos** e entre na pasta raiz do seu domínio (geralmente **public_html** ou o subdomínio desejado).
3. Faça o upload do arquivo compactado:

- XTREAM SERVER 8.1.zip

4. Após o upload concluir, clique com o botão direito sobre o arquivo .zip e selecione **Extrair (Extract)**.
5. Verifique se os arquivos foram extraídos diretamente na pasta do domínio (e não dentro de uma pasta duplicada).
6. Certifique-se de que o arquivo oculto **.htaccess** está visível na pasta (no cPanel, clique na engrenagem de configurações no canto superior direito e marque *"Mostrar arquivos ocultos / dotfiles"*).

Passo 2: Criação do Banco de Dados MySQL

1. No cPanel, vá até a seção **Bancos de Dados** e clique em **Assistente de Banco de Dados MySQL** (ou *Bancos de Dados MySQL*).
2. Crie um novo banco de dados (exemplo: meupainel_bd).
3. Crie um novo usuário para o banco e defina uma senha forte (guarde o usuário e a senha).
4. Adicione o usuário criado ao banco de dados e marque a opção **TODOS OS PRIVILÉGIOS (ALL PRIVILEGES)**.

Passo 3: Importação das Tabelas (SQL)

1. No cPanel, vá até **phpMyAdmin**.
2. No menu lateral esquerdo, selecione o banco de dados que você acabou de criar.
3. No menu superior, clique na aba **Importar (Import)**.
4. Clique em **Escolher arquivo** e selecione o arquivo:
    - Localizado na pasta: Banco de dados/Banco_Dados.sql
5. Role até o final da página e clique no botão **Importar / Executar**.
6. Aguarde a mensagem de confirmação verde informando que a importação foi concluída com sucesso.

Passo 4: Configuração da Conexão com o Banco

Agora você deve informar ao painel os dados do banco de dados que você acabou de criar.

1. No Gerenciador de Arquivos, navegue até a pasta:
    - **api/controles/**
2. Encontre o arquivo **db.php** e clique em **Editar (Edit)**.
3. Localize as seguintes linhas no início do arquivo:

```
php
function conectar_bd() {
  $endereco  = "localhost";          // Geralmente localhost
  $banco     = "NOME_DO_SEU_BANCO";   // Nome do banco criado
  $dbusuario = "USUARIO_DO_BANCO";    // Usuário do banco criado
  $dbsenha   = "SENHA_DO_BANCO";      // Senha do banco criado
```

4. Substitua as informações pelos dados do seu banco de dados criado no Passo 2.
5. Clique em **Salvar Alterações (Save Changes)**.

Passo 5: Permissões de Pastas e Arquivos

Para garantir que logs, backups, imagens e sessões sejam salvos corretamente:

- **Pastas:** Defina permissão **755**
- **Arquivos:** Defina permissão **644**
- As pastas config/, BACKUP_DIR/ e img/ devem ter permissão de escrita (755 ou 777 se necessário pelo servidor).

🔑 3. PRIMEIRO ACESSO AO PAINEL

1. Abra seu navegador web e acesse o endereço do seu domínio:
    - Exemplo: https://seudominio.com ou https://painel.seudominio.com
2. Na tela de login, utilize as credenciais padrão de fábrica:
    - **Usuário:** admin
    - **Senha:** admin

3. Após entrar, vá imediatamente até o menu de **Perfil / Configurações de Usuário** e altere a senha do administrador principal para sua segurança.

⚙️ 4. CONFIGURAÇÕES ESSENCIAIS PÓS-INSTALAÇÃO

1. Configuração do DNS / Domínio do Painel

1. No menu lateral do painel, clique em **Configuração de DNS**.
2. Insira a URL ou IP do seu servidor onde os clientes irão se conectar (ex: http://meudominio.com ou http://meudominio.com:80).
3. Salve as alterações. Esse DNS será utilizado na geração de listas M3U e conexões via Xtream Player.

---

2. Conexão do Servidor Externo (Fonte de Canais/Filmes/Séries)

1. No menu lateral, acesse **Gerenciar Servidores**.
2. Clique no botão **Adicionar Novo Servidor**.
3. Preencha os campos com os dados da sua linha mãe / servidor master:
    - **Nome do Servidor:** Identificação interna (ex: Servidor Principal)
    - **URL / Host:** Endereço do servidor externo (ex: http://iptv.exemplo.com:8080)
    - **Usuário:** Seu usuário mestre
    - **Senha:** Sua senha mestre
    - **Tipo:** Xtream Codes ou M3U
4. Clique em **Salvar e Sincronizar Categorias**.
5. O painel irá importar automaticamente as categorias de canais, filmes e séries para a sua base local.

---

3. Configuração do Pagamento Automático (Mercado Pago PIX)

O painel conta com sistema automático de compra de créditos para revendedores e pagamentos de clientes via PIX:

1. Acesse sua conta no site **Mercado Pago Developers** (mercadopago.com.br/developers).

2. Crie uma aplicação ou acesse suas **Credenciais de Produção**.
3. Copie o seu **Access Token** de produção.
4. No Painel Xtream, clique no menu **Mercado Pago**.
5. Cole o **Access Token** e a **Public Key**.
6. Marque o status como **Ativo**.
7. Salve as alterações.
8. Configure a URL de notificação Webhook caso deseje:
    - URL Webhook: https://seudominio.com/webhook_mercado_pago.php

---

4. Criação de Pacotes e Planos

1. Vá até o menu **Pacotes**.
2. Crie os pacotes desejados (ex: *Completo sem Adultos*, *Canais e Filmes*, *VIP Completo*).
3. Selecione quais categorias de canais e VODs farão parte de cada pacote.
4. No menu **Planos de Créditos**, defina a tabela de preços e créditos para suas revendas.