

Manual de Configuração

Addon Contratos MPay

Visão Geral

O **Addon Contratos MPay** é um módulo para **WHMCS** que permite gerenciar contratos de clientes de forma automatizada. O sistema oferece funcionalidades como criação de contratos, assinatura digital, envio por email e WhatsApp, além de integração com o módulo Notifica Zap.

Requisitos do Sistema

Requisitos Mínimos

- **WHMCS**: Versão 8.6 ou superior
- **PHP**: Versão 7.4 ou superior
- **IonCube Loader**: Compatível com a versão do PHP instalada
- **Permissões**: Acesso de escrita aos diretórios do módulo

Verificação de Compatibilidade

1. No painel do WHMCS, acesse: **Utilitários** → **Sistema** → **PHP Info**
2. Verifique a versão do PHP e do IonCube Loader
3. Certifique-se de que o PHP está na versão 7.4 ou superior

Instalação

Passo 1: Download dos Arquivos

1. Baixe os arquivos do módulo do painel da **MODULES PAY**
2. Descompacte o arquivo ZIP ou envie o arquivo zipado do download para dentro da pasta **/modules/addons/** em seguida extraia o arquivo

Passo 2: Upload dos Arquivos

Envie os arquivos para o diretório do WHMCS seguindo a estrutura abaixo:

```
...  
whmcs/  
├── modules/  
│   ├── addons/  
│   │   ├── contratosmpay/  
│   │   │   ├── lib/  
│   │   │   │   ├── ContratoManager.php  
│   │   │   │   └── sql/  
│   │   │   │       ├── install.sql  
│   │   │   │       └── storage/  
│   │   │   │           ├── contratos/  
│   │   │   │           └── assinaturas/  
│   │   │   └── templates/  
│   │   │       ├── admin/  
│   │   │       │   ├── dashboard.tpl  
│   │   │       │   ├── produtos.tpl  
│   │   │       │   └── view.tpl  
│   │   └── client/
```

```

...
├── mycontratos.tpl
│   ├── dedicado.txt
│   ├── dominios.txt
│   ├── hosting.txt
│   └── vps.txt
├── api.php
├── contratosmpay.php
├── configurations.php
├── download.php
├── fix_permissions.php
├── functions.php
├── hooks.php
├── leiaantes.md
├── mycontratos.php
├── NotificaZap.php
├── LicenseManager.php
└── validacontratos.php
...

```

Passo 3: Configuração de Permissões

Execute o script `fix_permissions.php` para configurar as permissões corretas:

``navegador web

https://dominiodoseuwhmcs/modules/addons/contratosmpay/fix_permissions.php

Ou configure manualmente as permissões:

- Diretórios: 755
- Arquivos: 644

Passo 4: Ativação do Módulo

1. Acesse o painel administrativo do WHMCS
2. Vá em **Configuração** → **Módulos Addon**
3. Localize o módulo **Gerenciador de Contratos**
4. Clique em **Ativar**

Configuração Inicial

Passo 1: Configurações Gerais

Após ativar o módulo, acesse suas configurações:

1. **Número da Licença**: Campo obrigatório
 - Obtenha a licença no painel da MODULES PAY
 - Digite a chave completa no campo
2. **Key do Servidor (Notifica Zap)**: Campo opcional
 - Se utilizar o módulo Notifica Zap, informe a key do servidor
 - Deixe em branco caso não utilize
3. **Período de Validade**: Configuração obrigatória
 - Define a validade padrão dos contratos (em dias)
 - Opções: 30, 60, 90, 180, 365 dias

- Padrão: 365 dias

4. ****Campo CPF/CNPJ****: Configuração obrigatória

- Selecione o campo personalizado do WHMCS que contém o CPF/CNPJ
- Este campo é usado para substituir a variável `%CPFCNPJ%` nos contratos

5. ****Assinatura do Admin****: Configuração opcional

- Permite exibir a assinatura do administrador nos PDFs
- Marque para ativar

Passo 2: Configuração dos Templates

Os templates de contrato estão localizados em `/modules/addons/contratosmpay/templates/`:

Variáveis Dinâmicas

- `%NOME%`: Nome completo do cliente
- `%CPFCNPJ%`: CPF ou CNPJ do cliente
- `%SERVICO%`: Nome do serviço/produto
- `%VALOR%`: Valor do serviço
- `%CIDADE%`: Cidade do cliente
- `%UF%`: Estado do cliente
- `%DATA%`: Data atual
- `%NUMERO%`: Número do contrato
- `%ENDERECO%`: Endereço completo do cliente

Variáveis Editáveis

- `[EMPRESA]`: Nome da empresa
- `[CNPJ_EMPRESA]`: CNPJ da empresa
- `[ENDERECO_EMPRESA]`: Endereço da empresa

Templates Disponíveis

- `dedicado.txt`: Contrato para servidores dedicados
- `dominios.txt`: Contrato para registro de domínios
- `hosting.txt`: Contrato para hospedagem compartilhada
- `vps.txt`: Contrato para servidores VPS

Nota: Você pode criar qualquer texto para o contrato, inclusive pode dar o nome que quiser.

Passo 3: Configuração de Produtos

1. No painel do módulo, acesse *****Produtos x Contratos*****
2. Selecione os produtos que devem gerar contratos automaticamente
3. Escolha o template de contrato para cada produto
4. Salve as configurações

Funcionalidades

Dashboard

- Visualização geral dos contratos
- Filtros por status, data, modelo
- Estatísticas: total, pendentes, assinados, fora da validade

Criação Manual de Contratos

1. Acesse o painel do módulo
2. Clique em **Novo Contrato**
3. Selecione o cliente
4. Escolha o serviço
5. Selecione o modelo de contrato
6. Defina a validade
7. Edite o texto do contrato (opcional)
8. Salve o contrato

Assinatura Digital

- Clientes podem assinar contratos digitalmente
- Sistema registra IP e data da assinatura
- Geração automática de PDF assinado

Envio de Contratos

Por Email

- Templates de email personalizados
- Envio automático ou manual
- Rastreamento de envio

Por WhatsApp (Integração Notifica Zap)

- Requer módulo Notifica Zap instalado
- Templates de mensagem personalizados
- Envio com anexo do contrato

Gestão de Assinaturas

- Upload de assinatura do administrador
- Armazenamento seguro das assinaturas
- Visualização de contratos assinados

Integrações

Notifica Zap

- **Versão requerida**: 3.9 ou superior
- **Configuração**: Informe a key do servidor nas configurações
- **Funcionalidades**:
 - Envio de contratos por WhatsApp
 - Templates de mensagem
 - Rastreamento de entrega

Campos Personalizados do WHMCS

- CPF/CNPJ: Campo obrigatório para substituição de variáveis
- Outros campos podem ser utilizados conforme necessidade

Solução de Problemas

Erro de Licença

- Verifique se a licença foi digitada corretamente
- Confirme se a licença está ativa no painel da MODULES PAY
- Verifique a conexão com o servidor de validação

Erro de PHP

- Atualize o PHP para versão 8.1 ou superior
- Verifique a compatibilidade do IonCube Loader
- Confirme as extensões PHP necessárias

Problemas de Permissões

- Execute o script `fix_permissions.php`
- Verifique se o usuário do servidor tem permissões de escrita
- Confirme as permissões dos diretórios `storage/`

Templates Não Carregam

- Verifique se os arquivos `.txt` estão no diretório correto
- Confirme as permissões de leitura dos arquivos
- Verifique a codificação UTF-8 dos templates

Erro no Banco de Dados

- Execute novamente a instalação do banco
- Verifique as permissões do usuário do banco

Atualizações

Verificação de Versão

- O sistema verifica automaticamente por atualizações
- Notificações aparecem no painel quando há nova versão
- Link de download é fornecido nas configurações

Processo de Atualização

1. Baixe a nova versão
2. Faça backup dos arquivos atuais
3. Substitua os arquivos mantendo a estrutura
4. Execute novamente a instalação do banco (se necessário)
5. Teste as funcionalidades

Segurança

Boas Práticas

- Mantenha a licença atualizada
- Use senhas fortes para o painel administrativo
- Faça backups regulares dos dados
- Monitore os logs de atividade

Logs de Atividade

- Todas as ações são registradas nos logs do WHMCS
- Visualize em **Utilitários** → **Logs** → **Atividade do Sistema**
- Filtros disponíveis para facilitar a auditoria

Suporte

Canais de Suporte

- **Email**: contato@modulespay.com.br
- **WhatsApp**: (22) 3190-0132
- **Site**: <http://www.modulespay.com.br>

Informações para Suporte

Ao solicitar suporte, forneça:

- *Versão do WHMCS*
- *Versão do PHP*
- *Versão do módulo*
- *Logs de erro relevantes*
- *Descrição detalhada do problema*

Histórico de Versões

Versão 1.0

- *Lançamento inicial*
- *Funcionalidades básicas de contratos*
- *Integração com Notifica Zap*
- *Templates personalizáveis*
- *Assinatura digital*
- *Geração de PDF*

****Desenvolvido por MODULES PAY****

Licença de uso exclusiva para clientes autorizados

Estamos sempre em busca de melhorias para este módulo. Caso encontre algo que possa ser ajustado, tenha ideias para novos recursos ou deseje compartilhar qualquer outro feedback, entre em contato pelo e-mail: contato@modulespay.com.br ou WhatsApp (22) 3190-0132

Obrigado por usar nosso módulo!