

Módulo PDMoIP para WHMCS – v4.0

1. PDMoIP (Deactivate)

Show on Order Form	<input checked="" type="checkbox"/>	
Display Name	<input type="text" value="PD MoIP v4.0"/>	
Conta	<input type="text" value="moip@edvan.com.br"/>	Preencha seu email da conta MoIP
Nova API MoIP	<input type="checkbox"/>	Ative apenas quando recomendado pela MoIP ou Suporte Edvan.
Controle Transação	<input type="text" value="1"/>	Consulte as instruções do módulo.
URL Retorno Automático	<input type="text" value="http://dominio.com/modules/gateways/callback/RetornoPDMoIP.php"/>	URL do retorno automático
URL Redirecionamento	<input type="text" value="http://www.edvan.com.br/"/>	Insira a URL do redirecionamento
Limite	<input type="text"/>	Não aceitar pagamentos via PDMoIP. Ex. 50.00
CPF ou CNPJ	<input type="text" value="CPF ou CNPJ"/>	Selecione o 'custom field' do CPF/CNPJ
Celular	<input type="text" value="Celular"/>	Selecione o 'custom field' do Celular
Cobrar Taxas	<input checked="" type="checkbox"/>	Ativa/Desativa cobrança de taxas.
Taxa	<input type="text" value="5"/>	Taxa de porcentagem para adicionar à fatura, Ex: 5 = 5% o resultado será somado com a taxa auxiliar.
Taxa Auxiliar	<input type="text" value="1.00"/>	Valor Adicional Ex: 1.00
Isentar	<input type="text"/>	Isenção de taxas quando o valor total da fatura for... Ex: 100.00
Ajuste Vencimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Atualiza o vencimento do boleto caso a fatura estiver vencida.
Prazo Fatura Vencida	<input type="text" value="1"/>	Informe a quantidade de dias a serem somados com ao dia corrente, exemplo: 1
Expiração Boleto	<input type="text" value="Nenhum"/>	Consulte as instruções do módulo.
Dias	<input type="text"/>	Informe a quantidade de dias corridos ou úteis após vencimento Ex: 5
Itens Fatura	<input type="checkbox"/>	Exibe todos os itens da fatura no demonstrativo do boleto.
Instruções Boleto	<input type="text" value="Fatura #"/>	1ª Linha do Boleto
ID Fatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Adiciona no final da 1ª linha o número da fatura.
Instruções Boleto	<input type="text" value="Boleto referente à serviços prestados."/>	2ª Linha do Boleto
Instruções Boleto	<input type="text" value="Não é necessário confirmar o pagamento!"/>	3ª Linha do Boleto
Logomarca Boleto	<input type="text" value="https://www.edvan.com.br/financeiro/imagens/"/>	Insira a URL da logomarca, Tamanho: 75x40
Formas de pagamento	<input checked="" type="checkbox"/>	Exibe a imagem das formas de pagamento (FP)
URL Imagem FP	<input type="text" value="https://www.edvan.com.br/imagens/pdmoip.g"/>	Insira a URL da imagem, coloque http://
Texto da imagem	<input type="text" value="Boleto Bancário."/>	Descrição da imagem ao passar o mouse
Personalizar Botão Pagar	<input checked="" type="checkbox"/>	Ativa/Desativa Botão de Pagamento
URL Botão	<input type="text" value="https://www.moip.com.br/imgs/buttons/bt_pg"/>	Insira a URL do botão personalizado, coloque http://
Texto do Botão	<input type="text" value="Pagar Agora!"/>	Descrição da imagem ao passar o mouse
Alvo do Botão/Link	<input type="text" value="_blank"/>	Selecione o alvo do Botão/Link
Exibir Observações	<input checked="" type="checkbox"/>	Ativa/Desativa Observações
Observações	<input type="text" value="Teste!"/>	Insira um texto a ser visualizado na fatura.
Redirecionamento Automático	<input checked="" type="checkbox"/>	Possibilita o redirecionamento automático para boleto bancário.
Exibir Mensagem	<input type="checkbox"/>	Ativa/Desativa a mensagem antes do redirecionamento automático.
Mensagem Personalizada	<input type="text" value="Redirecionando em..."/>	Ex: Redirecionando em... X segundo(s).
Tempo	<input type="text" value="10"/>	Tempo em segundos para redirecionar...
Destinatário/Sacado	<input type="text" value="1"/>	Consulte as instruções do módulo.
Debug	<input type="checkbox"/>	Ativa o debug do módulo (não utilize em produção)
Notas	Versão: 4.0 - 04/2016 Retorno Automático em: http://dominio.com/modules/gateways/callback/RetornoPDMoIP.php Desenvolvido por: Edvan.com.br Dúvidas/Falhas: Clique Aqui	
<input type="button" value="Save Changes"/>		

ÍNDICE

<u>SOBRE</u>	<u>2</u>
<u>PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES</u>	<u>2</u>
<u>REQUISITOS</u>	<u>2</u>
<u>INSTALAÇÃO</u>	<u>2</u>
<u>CONFIGURAÇÃO INICIAL</u>	<u>3</u>
<u>CONFIGURAÇÕES DIVERSAS</u>	<u>3</u>
<u>RETORNO AUTOMÁTICO</u>	<u>8</u>
<u>SUPORTE/DÚVIDAS</u>	<u>8</u>
<u>PERGUNTAS/RESPOSTAS</u>	<u>8</u>

SOBRE

Módulo desenvolvido utilizando a API oficial <https://labs.moip.com.br/> da **MoIP** que permite **emissão/baixa automática** de pagamentos exclusivamente para **Boleto Bancário Direto**.

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- Compatibilidade com os novos certificados da MoIP <http://bit.ly/SSLMoIP>
- Fácil integração dispensando preenchimento de dados;
- Retorno Automático (baixa na fatura);
- Cliente não precisa fornecer (CPF/CNPJ e Celular);
- Instruções e Logomarca no Boleto;
- Inclusão de Taxas (percentual + auxiliar/taxa fixa);
- Possibilidade de isenção de taxas a partir de X reais;
- Redirecionamento Automático para o boleto ao visualizar fatura;
- Log completo do Retorno Automático;
- E etc...

REQUISITOS

- Qualquer versão/charset do WHMCS;
- PHP 5.3 e Ioncube Loader v4.4
- Conta MoIP.

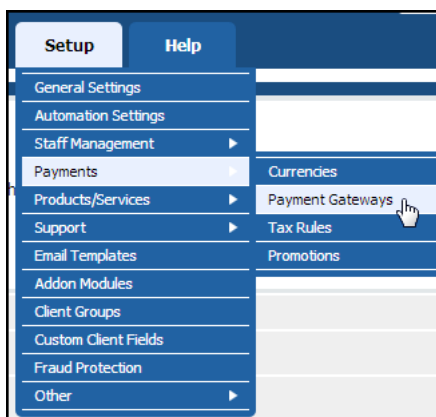
INSTALAÇÃO

Efetue a compra do módulo <https://www.edvan.com.br/financeiro/moip.php>

Após confirmado pedido/pagamento você receberá o e-mail com as instruções de instalação/configuração.

Descompacte o arquivo **PDMoIP_V4.zip** e envie as **pastas/arquivos** para **raiz** do seu WHMCS. Lembre-se de cadastrar a licença fornecida pela **Edvan.com.br** no arquivo **configuration.php** que fica na pasta raiz do seu WHMCS.

Em seguida acesse <http://seuwhmcs/admin/configgateways.php> ou clique em **Setup | Payments | Payment Gateways**



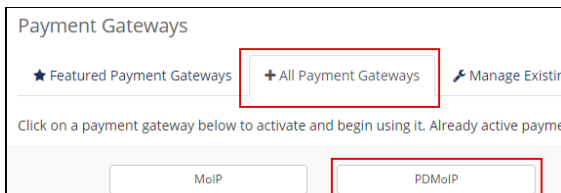
- WHMCS v5.x

Em **Activate Module** localize o módulo **MoIP** e clique em **Activate**



- WHMCS v6.x

Clique na aba **All Payment Gateways** e clique em **MoIP**



Módulo instalado!

CONFIGURAÇÃO INICIAL


No campo **Conta** informe seu email de cadastro na MoIP (não confunda com usuário).

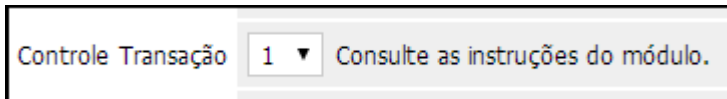


Pronto, agora você poderá emitir boletos via **MoIP**.

CONFIGURAÇÕES DIVERSAS:

- **Nova API MoIP:** Compatibilidade com os novos certificados da MoIP <http://bit.ly/SSLMoIP> (habilite apenas quando recomendado pela MoIP ou nosso suporte).

- **Controle Transação:** permite configurar o status do retorno automático. 



Quando uma transação for paga, a MoIP irá notificar o WHMCS. É possível exibir **10 status** distintos.

Transactions

Date	Payment Method	Transaction ID
15/04/2016 18:03	MoIP v5.0	Iniciado via Boleto Bancário com ID: 56400191 às 18:03:07h 
15/04/2016 18:03	MoIP v5.0	Boleto Bancário Iniciado com ID: 56400191 às 18:03:34h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Iniciado via Boleto Bancário às 18:04:08h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Iniciado às 18:04:15h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Iniciado com ID: 56400191 às 18:04:26h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Boleto Bancário às 18:04:34h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Boleto Bancário com ID: 56400191 às 18:04:42h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	ID: 56400191 às 18:04:49h 
15/04/2016 18:07	MoIP v5.0	Iniciado via Boleto Bancário com ID: 56400191 
15/04/2016 18:07	MoIP v5.0	56400191 

- **URL Retorno Automático:** URL do retorno automático (caso não seja preenchido automaticamente utilize a URL em destaque).

- **URL Redirecionamento:** Em algumas formas de pagamento é possível que ao finalizar o pagamento seja redirecionado para uma determinada URL.

URL Retorno Automático	<input type="text" value="http://seudominio.com/modules/gateways/callback/RetornoPDMoIP.php"/>	URL do retorno automático
URL Redirecionamento	<input type="text" value="http://www.edvan.com.br/"/>	Insira a URL do redirecionamento

- **Limite:** estabelece um limite em Reais para recusar pagamento!

Limite	<input type="text" value=""/>	Não aceitar pagamentos via GerenciaNet. Ex. 50.00
--------	-------------------------------	---

Exemplo, foi configurado R\$ 100.00

Ao tentar pagar uma fatura com valor maior ou igual a **R\$ 100.00** o sistema não irá permitir.



Fatura #12

EM ABERTO

Vencimento: 31/01/2016

Não aceitamos pagamentos com valor acima de R\$ 100.00 através da MoIP. Selecione outra forma de pagamento por gentileza.

- **Campos Customizáveis:** futuramente a MoIP irá solicitar os dados **Celular e CPF ou CNPJ** o módulo já conta com esse recurso [C](#)

Celular	<input type="text" value="Celular"/>	▼	Selecione o 'custom field' do Celular
CPF ou CNPJ	<input type="text" value="CPF ou CNPJ"/>	▼	Selecione o 'custom field' do CPF/CNPJ

CPF do cliente ou CNPJ da empresa. Deve conter 11 ou 14 caracteres, respectivamente.

Celular do cliente com DDD contendo 10 ou 11 dígitos dependendo da região.

O módulo irá remover automaticamente o que não for número.

Caso o CPF/CNPJ seja informado o sistema irá informar diretamente no Sacado do Boleto.

Sacado	<input type="text" value="Testes Boleto - CNPJ: 69.713.468/0001-20"/>
Rua das Flores, , complemento Jardins, Salvador - BA. CEP: 40000-000	



- **Taxas:** taxa de porcentagem sobre o total da fatura + Auxiliar (valor adicional somado a taxa de porcentagem)! ☺

Taxa	<input type="text" value="5"/>	Taxa de porcentagem para adicionar à fatura, Ex: 5 = 5% o resultado será somado com a taxa auxiliar.
Auxiliar	<input type="text" value="1.00"/>	Valor Adicional Ex: 1.00

Para uma fatura de R\$ 10.00 (5%= R\$0,50 + 1.00) = R\$ 11,50

Valor da fatura: R\$ 10.00
Taxas de cobrança: R\$ 1.50
Valor a pagar: R\$ 11.50



PAGAR PAGAMENTO SEGURO moip

- **Isentar:** Isenta o cliente de taxas quando o valor total da fatura for...

Isentar	<input type="text" value="50.00"/>	Isenção de taxas quando o valor total da fatura for... Ex: 100.00
---------	------------------------------------	---

Valor a pagar: R\$ 51.00



PAGAR PAGAMENTO SEGURO moip

- **Ajuste Vencimento:** atualiza o vencimento do boleto caso a fatura esteja vencida.

Ajuste Vencimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Atualiza o vencimento do boleto caso a fatura estiver vencida.
Prazo Fatura Vencida	<input type="text" value="1"/>	Informe a quantidade de dias a serem somados com ao dia corrente, exemplo: 1

Caso sua fatura esteja vencida o vencimento para pagamento via boleto será atualizado automaticamente para o dia corrente. Com um diferencial, se a fatura cair no sábado ou domingo o vencimento é ajustado para segunda-feira. Sendo possível conceder mais um prazo extra através do campo "**Prazo Fatura Vencida**".

Vale ressaltar que a fatura do WHMCS não terá o vencimento alterado, será alterado apenas o vencimento do boleto.

- **Expiração Boleto:** Dias de expiração do boleto, depois de impresso. Não recomendo habilitar.

Expiração Boleto	<input type="text" value="Nenhum"/>	Consulte as instruções do módulo.
Dias	<input type="text"/>	Informe a quantidade de dias corridos ou úteis após vencimento Ex: 5

- **Itens Fatura:** Permite exibir os itens da fatura diretamente no demonstrativo.

Itens Fatura Exibe todos os itens da fatura no demonstrativo do boleto. 1

Invoice #325994

Client Name	Testes Boleto (View Invoices)
Invoice Date	26/11/2015
Due Date	30/12/2016
Total Due	R\$7.11Reais
Balance	R\$7.11Reais

Invoice Items

<input type="checkbox"/>	Linha 1
<input type="checkbox"/>	Linha 2
<input type="checkbox"/>	Linha 3

Bradesco		Recibo do Sacado	
Cedente MoIP Pagamentos S.A.	Agência/Cod. Cedente 3391-0 / 0017479-3	Data do Documento 20/04/2016	Vencimento 30/12/2016
Sacado Testes Boleto - CNPJ: 01109184000438	Número Documento 00056634587	Carteira/Nosso Número 25/00056634587-5	Valor do Documento 8,47
Demonstrativo Edvan.com.br processa seus pagamentos utilizando tecnologia e segurança MoIP			
Edvan.com.br - Fatura #325994			
Linha 1			
Linha 2			
Linha 3			

- **ID Fatura:** Permite exibir o ID da fatura na 1ª linha do boleto, ainda é possível fornecer mais 2 linhas de instruções e a logomarca no boleto.

Instruções Boleto 1ª Linha do Boleto

ID Fatura Adiciona no final da 1ª linha o número da fatura. 1

Instruções Boleto 2 2ª Linha do Boleto

Instruções Boleto 3 3ª Linha do Boleto

Logomarca Boleto 4 Insira a URL da logomarca, Tamanho: 75x40

Local de Pagamento **Pagável em qualquer banco até o vencimento**

Cedente
MoIP Pagamentos S.A.

Data do documento 20/04/2016	No. do documento 00056634587	Espécie doc Outros	Aceite N	Data Proc 20/04
Uso do Banco	Carteira 25	Moeda R\$	Quantidade	Vs

Instruções
Sr. Caixa, não receber até o vencimento 1

Fatura #325994 2
Boleto referente à serviços prestados. 3
Não é necessário confirmar o pagamento!

Moip Pagamentos S.A. [BR] http

EDVAN
SOLUÇÕES EM INTERNET PARA VOCÊ

Imprima e pague seu boleto
em qualquer agência bancária até o vencimento.
Não imprima em modo rascunho.

Pague pelo internet banking
utilize a linha editável ao lado

Bradesco

- **Formas de Pagamento:** exibe uma imagem destacando as formas de pagamento aceitas.

Formas de pagamento Exibe a imagem das formas de pagamento (FP)

1 URL Imagem FP Insira a URL da imagem, coloque http://

Texto da imagem Descrição da imagem ao passar o mouse

- **Botão Pagar:** possível personalizar o botão padrão para uma imagem via URL e definir o alvo do mesmo.

Personalizar Botão Pagar Ativa/Desativa Botão de Pagamento

2 URL Botão Insira a URL do botão personalizado, coloque http://

Texto do Botão Descrição da imagem ao passar o mouse

Alvo do Botão/Link Seleccione o alvo do Botão/Link

- **Exibir Observações:** permitir informar ao usuário alguma observação sobre a forma de pagamento.

Exibir Observações Ativa/Desativa Observações

3 Observações



- **Redirecionamento Automático:** Ao ativar essa opção o cliente terá acesso imediato ao boleto bancário da MoIP.

Redirecionamento Automático Possibilita o redirecionamento automático para boleto bancário.

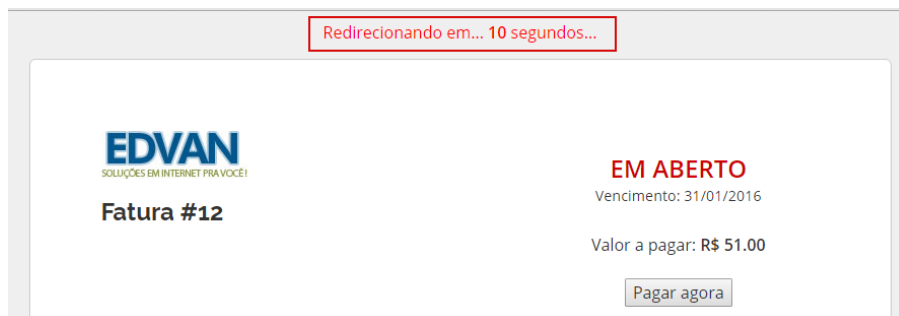
Caso a opção **"Exibir Mensagem"** esteja desmarcada o redirecionamento será imediato.

- **Exibir Mensagem:** será possível informar ao cliente que a fatura será redirecionada em segundos. A opção **"Redirecionamento Automático"** precisa está ativa.

Exibir Mensagem Ativa/Desativa a mensagem antes do redirecionamento automático.

Mensagem Personalizada Ex: Redirecionando em... X segundo(s).

Tempo Tempo em segundos para redirecionar...



- **Destinatário/Sacado:** possibilita enviar o nome/sobrenome/empresa de forma customizada.

Destinatário/Sacado Consulte as instruções do módulo.

- 1- Nome e Sobrenome do cliente;
- 2- Nome da Empresa (companyName);
- 3- Empresa – Nome e Sobrenome
- 4- Nome da Empresa - Nome

Caso você tenha marcado a opção 2 (Nome da Empresa) e esse campo esteja vazio automaticamente o sistema irá capturar os dados Nome e Sobrenome.

- **Debug:** irá exibir **5 caixas de texto** na visualização da fatura. Será possível visualizar as **informações do módulo, dados do cliente, XML enviado/recebido da MoIP e XML tratado.**

Debug Ativa o debug do módulo (não utilize em produção)

Versão: 4.0 - 04/2016

Notas Retorno Automático em: <http://dominio.com/modules/gateways/callback/RetornoPDMoIP.php>
Desenvolvido por: Edvan.com.br
Dúvidas/Falhas: [Clique Aqui](#)

[Save Changes](#)

```
1- Configurações Módulo PDMoIP
Array
(
    [paymentmethod] => pdmoip
    [ajustar] => on
    [alvo] => _blank
)

2- Dados Cliente
Array
(
    [userid] => 2
    [id] => 2
    [uuid] => b84eaa4f-13a5-44ac-98d1-fd4e21673391
)

3- XML Enviado ao MoIP (NOVA API DESABILITADA)
<EnviarInstrucao>
  <InstrucaoUnica>
    <Razao><![CDATA[Edvan.com.br - Fatura #325994 <br> Linha 1<br>Linha 2<br>Linha 3]]></Razao>
    <IdProprio><![CDATA[/B325994L/20042016192206-moip@]]></IdProprio>
    <Boleto>
  </InstrucaoUnica>
</EnviarInstrucao>

4- XML Recebido Resposta
<ns1:EnviarInstrucaoUnicaResponse xmlns:ns1="http://www.moip.com.br/ws/alpha/"><Resposta>
  <ID>201604201922080280000375503299</ID><Status>Sucesso</Status>
  <Token>N2GOV116R0C4j2J0U1A9S2N2Q0Y8A0Q2A8X0H0E0101397L5T5L0Z3V2L9Z9</Token></Resposta>
</ns1:EnviarInstrucaoUnicaResponse>

5- XML Tratado
SimpleXMLElement Object
(
    [Resposta] => SimpleXMLElement Object
      (
        [ID] => 201604201922080280000375503299
      )
  )

```


RETORNO AUTOMÁTICO

O retorno automático está localizado na pasta `/modules/gateways/callback/` arquivo **RetornoPDMoIP.php**

NÃO é necessário efetuar configurações para o funcionamento, pois o módulo enviará automaticamente.

Será possível

E no admin WHMCS (**Billing >> Gateway Log**) você poderá conferir o resultado.

Gateway Transaction Log

Search/Filter

95 Records Found, Page 1 of 4 Jump to Page:

Date ¹	Gateway ²	Debug Data ³	Result ⁴
20/04/2016 19:05	PD MoIP v4.0	INICIO_DEBUG_RETORNO => * id_transacao => /B325994L/20042016190523-moip@ valor => 8,47 status_pagamento => 2 - Iniciado cod_moip => 56634587	PDMoIP - Iniciado - #325994 ⁵
20/04/2016 19:05	PD MoIP v4.0	INICIO_DEBUG_RETORNO => * id_transacao => /B325994L/20042016190523-moip@ valor => 8,47 status_pagamento => 3 - Boleto Impresso	PDMoIP - Boleto Impresso - #325994

- 1) Data/Hora do retorno
- 2) Forma de Pagamento
- 3) Debug completo
- 4) Último status recebido
- 5) Número da fatura.

Se porventura a fatura já esteja **Cancelada** ou **Paga** o WHMCS irá receber o retorno, mas nenhuma ação será efetuada na fatura. Assim evitando que a fatura **paga** ou **cancelada** receba um crédito indevido.

SUORTE/DÚVIDAS

Dúvidas, sugestões ou problemas referente ao **módulo PDMoIP para WHMCS** entre em contato através do link <http://suporte.edvan.com.br>

PERGUNTAS/RESPOSTAS

P= É possível aceitar outras formas de pagamento além do boleto bancário?

R= Não! Apenas através do módulo **MoIP**.

P= Qual intervalo de recebimento do retorno automático após o cliente efetuar uma transação.

R= Em torno de 10 segundos*

P= Quando o cliente vai efetuar um pagamento, aparece a mensagem "**Falha Processamento API MoIP**".

R= Esse problema ocorre quando alguma configuração em seu módulo não está correta ou os dados do cliente são inválidos.

No exemplo abaixo o email cadastrado no módulo está inválido.

Falha Processamento API MoIP!

Cod. Erro: 104

O Recebedor deve ter
obrigatoriamente uma Carteira
MoIP

P= No perfil do meu cliente não consta os campos/dados CPF/CNPJ, Data de Nascimento ou Celular.

R= Recomendamos que crie os campos customizáveis.

The image shows a screenshot of the WHMCS administration interface. On the left is a blue sidebar menu under the 'Setup' tab, with 'Custom Client Fields' selected. The main content area is titled 'Add New Custom Field' and contains the following fields and options:

- Field Name:
- Field Type:
- Description: The explanation to show users
- Validation: Regular Expression Validation String
- Select Options: For Dropdowns Only - Comma Separated List
- Admin Only:
- Required Field:
- Show on Order Form:
- Show on Invoice:
- Save Changes:

P= É possível colocar o link direto para o boleto MoIP nos e-mails de cobrança?

R= Não é possível, obrigatoriamente o cliente precisa acessar a fatura. Utilizando o AutoLogin WHMCS <http://autologin.edvan.com.br/> você poderá direcionar o cliente para fatura sem que seja necessário efetuar login.