**1º** - Baixar de forma completa o MW de acordo com o seu ambiente. <u>https://update.efatura.cv/win/mwcore-efatura.zip</u> <u>https://update.efatura.cv/linux/mwcore-efatura.zip</u> https://update.efatura.cv/mac/mwcore-efatura.zip

2º - Descompacta o MW na pasta por defeito.
Se for windows por exemplo -> "c:\mwcore-efatura\win\....."
Se for linux por exemplo -> "/mwcore-efatura/linux/....."
Se for mac por exemplo -> "/mwcore-efatura/mac/....."

Atenção de que a pasta deve estar na raiz do drive escolhido. A pasta por defeito deve ser mesmo "**mwcore-efatura**". Portanto se a raiz é "c:" o caminho tem de ser "c:\mwcore-efatura" (Windows). Se a raiz é "/" o caminho tem de ser "/mwcore-efatura" (Linux/Mac).

**3º** - Acertar apenas o essencial do "**config\application.properties**". Nesta nova versão, precisa apenas de acertar as configs do "**transmitter**", portanto no "**emitter**" deve deixar os valores padrões que vem com a config.

As configurações do da IAM do transmissor (transmitter) estão na PE "Proprietário de Software" (https://pe.efatura.cv/software/owner)

Exemplo de um transmissor na PE. Atenção ao "**OAuth Redirect URI**" que deve estar configurado de acordo com a URL do MW utilizado.

\*\*\*\*\*

🗄 Trar	Transmissores + Registar Transmissor							
Ativ	Software	Transmissor	OAuth Client ID	OAuth Client Secret	OAuth Redirect URI			
	TESTSOFT2 - Test Software 2	100308325 - MARTINHO RODRIGUES MONTEIRO	cv-ef-cli-testsoft2-100308325		https://mwcore.efatura.local:3443/v1/core/auth 🖉 👕			
*****	*****	********	*******	*****	****			
‡ tra	nsmitter prope	rties - software house i	information					
%prod	.transmitter.t	ax-id=100308325			NO NOVO UPDATE, APENAS PRECISA DE			
<pre>%prod.transmitter.name=Martinho Rodrigues Monteiro</pre>					CONFIGURAR O TRANSMITTER PARA			
%prod	.transmitter.c	O VOSSO UPDATE						
%prod	.transmitter.c	lient-secret=cifeeeee e	Co door book d	0151050500				
<pre># emi # exa # # # # # # # \$ \$ prod \$ prod</pre>	tter propertie mple: 1=PRODUCTION, emitter.reposi emitter.allowe emitter.groups emitter.groups .emitter.repos .emitter.allow	<pre>s - client grant informa 2=HOMOLOGATION, 3=TEST tory=2:3 1 d.escopes=openid+offline .tax-id=NIF1:NIF2:NIF3 .name=NAME1:NAME2:NAME3 .client-secret=CLIENT_SF itory=2:3 ed.scopes=openid+offline .tax_id=tayId</pre>	ation e_access+cv_ef_: CCRET1:CLIENT_S e_access+cv_ef_:	led_all ECRET2:CLIENT_SECRET led_all+cv_ef_dfe_al	3 l+cv_ef_tp_all+cv_ef_event_all			
<pre>%prod %prod %prod</pre>	.emitter.group .emitter.group .emitter.group	s.tax-id=taxId s.name=name s.client-secret=secret	-	PARA O CENÁRIO DE MU CONFIGURAÇÕES DA FO COM A CONFIGURAÇÃO	ILTICLIENTES, DEVE MANTER ESTAS RMA QUE ESTÃO AQUI (DEFAULT QUE VEM INICIAL) SEM ALTERAÇÕES.			

4º - Obter "transmitter-key" e iniciar o MW, e carregar a página Inicial

OBS: todas as requisições são precisas o "transmitter-key" que pode ser adquirido neste no endpoint

GET /vl/core/transmitter-key Chave de Autorização do Transmissor dos DFE's	^						
Chave local de autorização a ser utilizado pelo transmissor dos DFE's na integração do software transmissor com o Middleware Core do contribuinte.							
Parameters	Cancel						
No parameters							
Execute	Clear						
Responses							
Curl							
curl -X 'GET' \ 'https://mwcore.efatura.local:3443/v1/core/transmitter-key' \ -H 'accept: text/plain'	e						
Request URL							
https://mwcore.efatura.local:3443/v1/core/transmitter-key							

\* Pode ser um nome dns, ou endereço ip

C A Inseguro   https://mwcore.efatura.local:3443/v1/core/index	☆
atura	
Middleware Cloud-Native está pronto!	
Parabéns, você instalou com sucesso o seu aplicativo	Autorização de Operações
	Emissor 🔹
Por que você vê isso?	→ Clique aqui para adicionar os

Clicando no link no Emissor, levrá ao "endpoint" para adicionar os clientes de forma dinámica. Portanto podem automatizar esta parte no vosso SW, consumindo o endpoint, a semelhança do que já tem feito na interaç ão com o MW.

5º - Adicionando um cliente dinámico no MW UI

As configurações do da IAM do cliente emissor (emitter) estão na PE "Proprietário de Software" (<u>https://pe.efatura.cv/software/owner</u>)

Exemplo de um cliente emissor na PE. Atenção ao "**OAuth Redirect URI**" que deve estar configurado deacordo com a URL do MW utilizado no cliente.

Ati Softu								+ Registar Cliente	
Atl Soltw	tware	Transmissor	Cliente	Excl	OAuth Client ID	OAuth Client Secret	OAuth Redirect URI		
TESTS Softw	TSOFT2 - Test tware 2	100308325 - MARTINHO RODRIGUES MONTEIRO	100308325 - MARTINHO RODRIGUES MONTEIRO	Sim	cv-ef-cli- testsoft2-100308325-100308325	6777557784	https://mwcore.efatura.local:3443 /v1/core/auth	<i>∕</i> ∕ ■	

→ C ▲ Inseguro https://n	mwcore.efatura.local:3443/ui/#/Middleware%20Core%20-%20IAM/client-iam-send					
GET /v1/taxpayer/search Sumário dos NIF's para a Emissão de Documentos Fiscais Eletrónicos (DFE's)						
Middleware Core - IA	M ^					
POST       /v1/core/iam/client       Clientes Emissores/Transmissor (IAM) dos DFE's						
Adiciona os Clientes Emissores/Trar cliente emissor deverá ser adicionad	nsmissor (IAM) individuais de forma dinámica para a comunicação dos DFE's no Middleware. Caso o Middleware fizer a gestão de muitos clientes, cada do por esta via. Em relação ao Transmissor, apenas um será permitido.					
Parameters	Cancel					
Name	Description					
cv-ef-iam-client-type * required string (header)	Client IAM [emissor (contribuinte), transmissor (software)] emissor v					
cv-ef-mw-core-transmitter- key * required (header)	Chave única do transmissor para operações entre a aplicação cliente e o middleware					
cv-ef-iam-client-id * required Id do cliente emissor no servidor iam para o consentimento ao transmissor						
(header) cv-ef-cli-testsoft2-100308325-370275209						
cv-ef-iam-client- secret * required       Segredo do cliente emissor conhecido apenas pela aplicação e pelo servidor de autorização         (header)       (header)						
cv-ef-iam-client-	Nome do cliente emissor a ser autorizado					
(header)	Direçao Nacional de Receitas do Estado					
	↓					
	Execute Clear					

6º - Confirmar a entrada no MW Página Inicial. Para adicionar os vários clientes é só fazer pelo endpoint (ou pelo UI do MW, ou automatizado pelo vosso SW)

G ▲ Inseguro   https://mwcore.efatura.local:3443/v1/ A A A A A A A A A A A A A A A A A	core/index		\$	<b>.</b> :
atura				
Middleware Cloud-Native es	stá pronto!			
Parabéns, você instalou com sucesso o seu aplicativo		Autorização de Operações		٦
Por que você vê isso?	NOVA ENTRADA DE FORMA DINÁMICA FEITO NO PASSO 5º	Emissor → Direçao Nacional de Receitas do	▼ 	
A Administração Fiscal e Aduaneira, tem o prazer de tê-l Fatura! Rentabiliza o seu negócio tirando proveito da fe significa que completou com sucesso esta primeira etap	o como parte integrante do projeto e- rramenta. Ao visualizar esta página, pa.	Estado		

7º Autenticar clicando na entrada do cliente em "Autorização de Operações"

Ao autorizar os "**scopes/autenticado**" pela primeira vez, e se tudo estiver configurado correctamente, os certificados devem aparecer no "Admin do MW" com as datas e a cor verde.