PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – POP PARA DOWNLOAD DOS DADOS DO E-SUS NOTIFICA UTILIZANDO O LOGSTASH

Utilizando o *Logstash* para realização do download dos dados do e-SUS Notifica

Utilizando o Logstash para realização do download dos dados do e-SUS Notifica

e-SUS Notifica

O e-SUS Notifica é um sistema de informação desenvolvido pela Secretária de Vigilância em Saúde (SVS), com o apoio do Departamento de Informática do SUS (DATASUS), para registro das notificações dos casos suspeitos e confirmados da doença causada pelo novo Coronavírus, Covid-19. No e-SUS Notifica são registrados todos os casos de síndrome gripal leve à moderados que se enquadram na definição de caso, para acompanhamento pelas secretarias estaduais e municipais, bem como pelo Ministério da Saúde por meio da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS).

De acordo com o Regulamento Sanitário Internacional - RSI, por estarmos em uma Pandemia e no Brasil, como nação signatária seguimos os protocolos do RSI, a epidemia foi classificada pelo Ministério da Saúde como Emergência de Saúde Pública Nacional (ESPN) após avaliação da gravidade da situação da saúde no país. Dado a declaração pela OMS de Emergência de Saúde Pública Internacional (ESPIN), e a declaração pelo Ministério da Saúde de ESPN, os casos suspeitos ou confirmados de Covid-19 devem ser notificados ao ministério da saúde através do sistema e-SUS Notifica em até 24 horas para acompanhamento e consolidação dos dados nacional e a resposta oportuna em termos de gestão em saúde.

Os dados do e-SUS são analisados por gestores estaduais e municipais diariamente para a divulgação dos números oficiais que indicam a quantidade de novos casos surgiram no país, bem como para o acompanhamento da situação epidemiológica do Covid-19.

INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÃO – API

Uma Interface de Programação de Aplicação, ou do inglês *Application Programming Interface* – API é um conjunto específico funcionalidades estabelecidas pelos desenvolvedores de uma aplicação, onde é possível a utilização de funções apenas por meio de programação. Desta forma, é possível se utilizar de características e recursos mais específicos de um sistema ou software, recursos esses muitas vezes menos acessíveis a seus utilizadores em geral.

As API's são formas de se disponibilizar consultas a dados ou acesso às informações de um sistema, podendo em alguns casos a inclusão de dados, ou até mesmo permitir que desenvolvedores criem funcionalidades através da API. Deste modo, a API torna-se um mecanismo muito popular para a disseminação de dados de sistemas de informações. Através da API é possível, dentre outras coisas, acessar os dados de um sistema de maneira automatizada, sem a necessidade de navegar dentro do sistema ou utilizar suas funcionalidades internas. A Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS juntamente como Departamento de Informática do SUS -Datasus, disponibilizou aos estados e municípios com mais de 300 mil habitantes o acesso à API para consulta e download dos dados, do sistema e-SUS Notifica, onde são registrados os casos de Covid-19 no Brasil, essa API visa dar acesso aos estados e municípios aos dados que são de sua gestão para que os mesmos possam analisar a situação epidemiológica auxiliando-os na tomada de decisão e iniciativas relacionadas aos casos de Covid-19.

<u>LOGSTASH</u>

O Logstash é uma ferramenta open source (gratuita e de código aberto) de tratamento e processamento de dados do lado servidor, capaz de realizar a importação, filtragem e o tratamento de dados das mais diversas fontes, padronizando-os e exportando-os para as mais diversas ferramentas de armazenamento e de gerenciamento de dados, a mais comumente utilizada é o *Elasticsearch*, servindo como fonte de integração de dados.

O Logstash faz parte do pacote ELK Stack, pacote este que contempla ainda os seguintes produtos: *Elasticsearch*, que é um produto de busca e análise, o *Kibana* é uma ferramenta de visualização de dados através de gráficos e diagramas e o *Logstash* é um pipeline de processamento de dados do lado servidor, desenvolvido para incorporar dados das mais diversas fontes de dados simultaneamente enviando-os mais comumente ao *Elasticsearch*.

DOWNLOAD DOS DADOS DO E-SUS NOTIFICA

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO JAVA

Para a realização do download dos dados do e-SUS Notifica através do *Logstash* é necessário realizar o download da versão 7.13 da ferramenta que está disponível no seguinte link: <u>https://www.elastic.co/downloads/past-releases/logstash-7-13-0</u>, é estritamente recomendada o uso desta versão do Logstash. Ao finalizar o download teremos um arquivo no formato .zip que dever ser descompactado para a utilização, por se tratar de um programa stand-alone não necessita de instalação do programa, e o mesmo pode ser utilizado assim que o conteúdo do arquivo for extraído numa pasta de fácil acesso em seu computador.

O único pré requisito para a utilização do *Logstash* é a instalação do JAVA, e recomendamos a instalação do JDK, recomendamos a instalação da versão 16.0.2 do Java JDK, disponível no seguinte link: <u>https://www.oracle.com/java/technologies/javase/16-0-2-relnotes.html</u>. Apos a instalação do JAVA JDK, é necessário realizar o procedimento de configuração da variável de ambiente. A variável de ambiente é a configuração que mapeia a instalação do *JAVA* para que o mesmo funcione adequadamente quando

requisitado pelos mais diversos programas que o utilizam, tais como o Logstash, o *Elasticsearch* o *Kibana* entre outros.

Para a configuração da variável de ambiente no Windows podemos realizar utilizando o prompt de comando pressionando a tecla Windows, digitar "cmd" sem aspas e pressionar enter, será apresentada a tela de prompt de comando.

Na tela do prompt de comando podemos executar o seguinte comando: "setx -m JAVA_HOME "C:\Program Files\Java\jdk-xx.x.x"" substituindo o "xx.x.x" pela versão instalada em seu comoptador.



Figura 1 - Prompt de comando do Windows

Outra forma de realizar a configuração da variável de ambiente JAVA_HOME, pressionar a tecla Windows ou clicar na barra de pesquisa do Windows e digitar "variáveis" sem as aspas, será aberta uma janela de propriedades do sistema conforme a figura 2.

Hardware	Avançado	Proteção do Sistema	Remoto
oroveito dest	as alterações	, é preciso ter feito logo	n como
ndamento d	e processado	r, uso de memória e	
		Configuraçõe	es
irea de traba	lho relativas a	à entrada	
		Configuraçõe	es
uperação			
inicialização	do sistema, f	alha do sistema e	
		Configuraçõe	es
		Variáveis de Ambie	ente
	Hardware roveito dest indamento di irea de traba uperação inicialização	Hardware Avançado rroveito destas alterações indamento de processado irea de trabalho relativas a uperação inicialização do sistema, fr	Hardware Avançado Proteção do Sistema voveito destas alterações, é preciso ter feito logo indamento de processador, uso de memória e Configuraçõe irea de trabalho relativas à entrada uperação inicialização do sistema, falha do sistema e Configuraçõe Variáveis de Ambie

Figura 2 - Propriedades do Sistema

Ao clicar na opção "Variáveis de Ambiente" será apresentada uma tela com as variáveis configuradas no sistema, conforme apresentado na figura a seguir.

Variável	Valor	
JAVA_HOME	C:\Program Files\Java\jdk-16.0.2\	
OneDrive	C:\Users\cidpa\OneDrive	
OneDriveConsumer	C:\Users\cidpa\OneDrive	
Path	C:\Users\cidpa\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;	
TEMP	C:\Users\cidpa\AppData\Local\Temp	
TMP	C:\Users\cidpa\AppData\Local\Temp	
		_
	Novo Editar Excluir	
riáveis do sistema	Novo Editar Excluir	
riáveis do sistema Variável	Novo Editar Excluir	
riáveis do sistema Variável ComSpec	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\system32\cmd.exe	
riáveis do sistema Variável ComSpec DriverData	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\system32\DriverData C:\Windows\System32\DriverData C:\Windows\System32DriverData C:\Windows\System32DriverData	
riáveis do sistema Variável ComSpec DriverData JAVA_HOME	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\system32\Drivers\DriverData C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Program Files\Java\jdk-16.0.2\ 12	,
riáveis do sistema Variável ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OS	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\system32\Drivers\DriverData C:\Program Files\Java\jdk-16.0.2\ 12 12	
riáveis do sistema Variável ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OS Deate	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Program Files\Java\jdk-16.0.2\ 12 Windows_NT C:\Program Files\DocsdelLau\)isumsthrC\Windows 10	
riáveis do sistema Variável ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path DATLEYT	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Program Files\Java\jdk-16.0.2\ 12 Windows_NT C:\Program Files\Cormon Files\Oracle\Java\javapath;C:\Windows C:\Windows_WS	
riáveis do sistema Variável ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\system32\DriversDriverData C:\Program Files\Java\jdk-16.0.2\ 12 Windows_NT C:\Program Files\Common Files\Oracle\Java\javapath;C:\Windows C:\Program Files\Common Files\Oracle\Java\javapath;C:\Windows	

Figura 3 - Variáveis de Ambiente

Em variáveis de ambiente, na parte inferior da tela clique na opção "Novo…" para inserir uma nova variável de ambiente no sistema Windows., será apresentada uma nova janela denominada "Nova Variável de Sistema".

Nova Variável de Sistem	a	\times
Nome da variável:		
Valor da variável:		
Procurar no Diretório.	. Procurar Arquivo OK C	ancelar

Figura 4 - Nova Variável de Sistema

No primeiro campo "Nome da variável" preencher com "JAVA_HOME" e no segundo campo, preencher com o caminho para a instalação do JAVA

Editar Variável de Siste	ma	×
Nome da variável:	JAVA_HOME	
Valor da variável:	C:\Program Files\Java\jdk-16.0.2\	
Procurar no Diretório	D Procurar Arquivo	OK Cancelar

Figura 5 - Editando Variável de Sistema

Ao finalizar basta clicar no botão "OK" e reiniciar o computador para que as alterações sejam aplicadas.

UTILIZANDO O LOGSTASH

Após a configuração da varável de ambiente é necessário a realização do download do Logstash e a criação do script para a o download e tratamento dos dados do e-SUS. Com a configuração realizada da instalação do JAVA e a configuração. A versão do Logstash recomendada é a 7.13.0 disponível para download no seguinte link: <u>https://www.elastic.co/downloads/past-releases/logstash-7-13-0</u>. Clicando na opção "Windows" se inicia o download de um arquivo com o nome "logstash-7.13.0-windows-x86_64.zip".

Após o download do arquivo, o próximo passo é descompactar o arquivo em uma pasta de fácil acesso, recomendável utilizar na pasta "Download" ou "Meus Documentos" ou uma pasta de sua preferência.

Esta versão do Logstash não requer demais configurações específicas, após descompactar o mesmo está pronto para o uso, sendo necessário apenas a criação do arquivo utilize o "Winrar" (<u>https://www.win-rar.com/start.html?&L=9</u>)ou outro programa de sua preferência para descompactar o arquivo no formato zip obtido através do download. Com o Winrar instalado, basta clicar com botão direito do mouse, e clicar em "Extrair aqui".

Após descompactar o arquivo, será criado um diretório denominado "logstash-7.13.0", é recomendável renomear a pasta para "logstash", após o final do processo teremos um diretório denominado "logstash" com a seguinte estrutura de pastas e arquivos.

Fixar no Acesso rápido Área de Transferência	orar ojar caminho ar atalho Mover Copiar para ~ para ~ Organiza	vir Renomear r Novo r Novo	n • sso • Propriedades Abrir • Editar Históric Abrir	Selecionar tudo Limpar seleção El Inverter seleção Selecionar
← → × ↑ 📙 > Este Compu	utador → Disco Local (C:) → Usuário	os → cidpa → Downloads → Logst	ash → logstash	
 OneDrive 	ome	Data de modificação	Tipo Tamanho	
Este Computador	bin	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Área de Trabalho	config	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
	data	19/05/2021 21:56	Pasta de arquivos	
	jdk	22/10/2021 19:57	Pasta de arquivos	
Downloads	lib	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Imagens	logstash-core	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Músicas	logstash-core-plugin-api	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Objetos 3D	modules	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
📕 Vídeos	tools	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
🛄 Disco Local (C:)	vendor	22/10/2021 19:57	Pasta de arquivos	
Dados (D:)		22/10/2021 19:57	Pasta de arquivos	VP
Dados WD Green (Fr	Gamfile	10/05/2021 21:56	Arquivo 3	VD
DADOS (E)	Gemfile lock	19/05/2021 21:56	Arquivo LOCK 24	KB
	LICENSE.txt	19/05/2021 21:56	Documento de Te 14	KB
	NOTICE.TXT	19/05/2021 21:56	Documento de Te 415	KB
Google Drive (H:)				
MP3 (I:)				
🖆 ESD-USB (G:)				
boot				
efi				

Figura 6 - Estrutura de arquivos do Logstash

No próximo passo vamos criar um novo diretório denominado "conf" para salvar o nosso script que

realiza o download dos dados do e-esus.

Ao final teremos a seguinte estrutura de pastas e arquivos no diretório "logstash".

kar no Copiar Colar	Recortar Copiar caminho Colar atalho Colar atalho	xcluir Renomear	item • acesso • Propriedades	ir • Selecionar tudo tar :: Limpar seleção tórico :: Inverter seleção
Area de Transferenci	a Organ	izar Novo	Abrir	Selecionar
→ * ↑ → Este Cor	mputador > Disco Local (C:) > Usu	ários > cidpa > Downloads > Lo	ogstash → logstash	
OneDrive	Nome	Data de modificação	Tipo Tama	inho
	bin	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Este Computador	conf	22/10/2021 20:29	Pasta de arquivos	
🔜 Area de Trabalho	config	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Documentos	data	19/05/2021 21:56	Pasta de arquivos	
🕹 Downloads	📙 jdk	22/10/2021 19:57	Pasta de arquivos	
📰 Imagens	lib	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
👌 Músicas	logstash-core	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Objetos 3D	logstash-core-plugin-api	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Vídeos	modules	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
 Disco Local (C:) 	tools	22/10/2021 19:56	Pasta de arquivos	
Dades (D)	vendor	22/10/2021 19:57	Pasta de arquivos	
Dados (D:)	x-pack	22/10/2021 19:57	Pasta de arquivos	
Dados WD Green (E:		19/05/2021 21:56	Arquivo	3 KB
DADOS (F:)	Gemfile	19/05/2021 21:56	Arquivo	4 KB
ESD-USB (G:)	Gemtile.lock	19/05/2021 21:56	Arquivo LOCK	24 KB
🕳 Google Drive (H:)		19/05/2021 21:56	Documento de le	14 KB
MP3 (l:)	INDICE.IXI	19/05/2021 21:50	Documento de le	413 ND
ESD-USB (G:)				
boot				
ofi				
sources				
support				

Figura 7 - Estrutura final do Logstash

Utilizando o "Sublime text" <u>https://www.sublimetext.com/</u>, ou um editor de texto de sua preferência, crie um novo arquivo e salve o mesmo na pasta "conf", criada no passo anterior, com o seguinte nome e extensão: "download-esus.conf". A extensão do arquivo deve ser ".conf" para que o script funcione adequadamente.

O script é dividido em dois blocos "input" e "output". O bloco "input" faz a conexão com a fonte de dados sendo ela um banco de dados, uma API ou até mesmo um arquivo nos mais diversos formatos. O bloco "output" faz a exportação dos dados para as mais variadas formas de armazenamento de dados tais como: Elasticsearch, arquivos nos formatos .csv xls xlx, e os mais diversos Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados SGBD.

No trecho input vamos inserir as informações de login, tais como usuário e senha, e ainda o "index" e a "query" para realizar a consulta nos dados, sendo possível uma busca por todos os dados, por período ou mesmo por um atributo específico. O trecho de código do bloco input apresentado faz a busca de todos os dados do estado do Acre notificados no e-SUS Notifica que foram publicados no OpenDatasus.

```
input {
  elasticsearch {
    user => "user"
    password => "senha"
    hosts => ["https://elasticsearch-saps.saude.gov.br"]
    index => "desc-notificacoes-esusve-ac"
    size => 10000
```

```
scroll => "5m"
codec => "json"
docinfo => true
query => '{"query": {"match_all": {}}}'
}
```

O segundo trecho do código apresentando é o trecho do output, e no script vamos exportar os dados para um arquivo ".csv", entre as opções disponíveis podemos personalizar o separador do arquivo csv utilizando a opção "col_sep", neste caso vamos utilizar o ponto e virgula ";", indicamos também o caminho onde deverá ser salvo o arquivo, utilizando a opção "path" e as colunas que desejamos que sejam exportadas para o arquivo csv utilizando a opção "fields".

```
output {
```

csv {

csv_options => {"col_sep" => ";"}

path => "E:/Esus/Opendatasus/esusve-ac.csv"

["dataNotificacao", "dataInicioSintomas", "estrangeiro", fields "dataTeste", => "profissionalSaude", "cbo", "sexo", "estado", "municipio", " sintomas", "outrosSintomas", "estadoTeste", "tipoTeste", "resultadoTeste", "estadoNotificacao", "condicoes", "municipioNotificacao", "dataRegistro", "dataAtualizacao", "source_id", "idade", "classificacaoFinal", "evolucaoCaso", "dataEncerramento", "testeSorologico", "dataTesteSorologico", "tipoTesteSorologico", "resultadoTesteSorologicolgA", "resultadoTesteSorologicolgG", "resultadoTesteSorologicoIgM", "resultadoTesteSorologicoTotais", "profissionalSeguranca", "estadoIBGE", "racaCor", "@timestamp", "estadoNotificacaoIBGE", "municipioIBGE", "municipioNotificacaoIBGE"]

```
}
stdout { codec => rubydebug }
}
```

Na exportação para o formato ".csv" apresentada neste exemplo, apesar de listarmos os campos que devem ser exportados para o arquivo, o *Logstash* não cria a primeira linha com o nome das colunas, sendo recomendado neste caso, deixar um arquivo com o mesmo local e nome apresentado na opção "path" do trecho output do código, com a primeira linha contendo os campos e com o mesmo separador definido no script, deste modo o script identifica o arquivo no local indicado e insere os dados a partir da segunda linha.

Para realizar a execução do script e realizar o download dos dados devemos utilizar o prompt de comando ou o Power Shell do Windows 10, é recomendável a utilização deste pelas facilidades que o mesmo oferece.

Fixar no sso rápido Área de Transferên	Kecontar Copiar caminho Colar atalho ncia Organ	Kcluir Renomear izar Novo	item • acesso •	Propriedades Histórico Abrir	Selecionar tudo Limpar seleção Inverter seleção Selecionar			
-> ~ 🛧 📙 « elk >	logstash-7.13 > logstash-7.13.0	~ O	P	Pesquisar logstash-7.13.0				
OneDrive - Personal	Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho				
	bin	28/09/2021 11:52	Past	a de arguivos				
Este Computador	conf	04/10/2021 11:54	Past	a de arquivos				
Area de Trabalho	config	28/09/2021 11:52	Past	a de arquivos				
Documentos	data	28/09/2021 11:52	🛃 Wind	dows PowerShell			-	
Downloads	jdk	28/09/2021 11:52	S E:	\elk\logstash-7.	13\logstash-7.13.	0>		
E Imagens	ib ib	28/09/2021 11:52						
Músicas	logs	25/10/2021 12:41						
Dietos 3D	logstash-core	28/09/2021 11:52						
Widens	logstash-core-plugin-api	28/09/2021 11:52						
L Disse Less (C)	om modules	28/09/2021 11:52						
Disco Local (Ci)	tools	28/09/2021 11:52						
Dados (D:)	vendor	28/09/2021 11:53						
 Dados WD Green (E: 	x-pack	28/09/2021 11:53						
DADOS (F:)	CONTRIBUTORS	19/05/2021 21:56						
i ESD-USB (G:)	Gemfile	19/05/2021 21:56						
Google Drive (H:)	Gemfile.lock	19/05/2021 21:56						
- EED 1100 //Co	LICENSE.brt	19/05/2021 21:56						
E30+038 (0:)	III NOTICE.TXT	19/05/2021 21:56						
itens								

Figura 8 - Utilizando o Power Shell pra rodar o Script

Para a execução do script vá até o diretório raiz onde se encontram os arquivos baixados do *Logstash*, o comando para a execução do script tem a seguinte sintaxe, local do arquivo de execução do Logstash, o mesmo por padrão fica na pasta bin/ e para a versão do Windows é o "logstash.bat", o segundo parâmetro para a execução é o "-f"onde indicamos ao logasth que o mesmo deverá executar um script em um arquivo, e o terceiro parâmetro é o arquivo do tipo "conf" que apresentamos anteriormente denominado "download-esus.conf", por padrão recomendamos que o mesmo seja salvo na pasta "conf/". Deste modo a sintaxe completa para a execução do script seria a seguinte: .\bin\logstash.bat -f .\conf\ download-esus.conf".



Figura 9 - Comando para a execução do script de download dos dados

Caso não seja encontrado nenhum erro e o script seja executado corretamente será apresentada uma tela demonstrando o processo de download dos dados conforme apresentado na figura a seguir.



Caso o download esteja sendo executado corretamente será apresentada a tela com os campos e o seu respectivo conteúdo, a depender das configurações do computador que está executando o script pode ser que não seja possível ler as informações na tela, pois as mesma são atualizadas rapidamente a cada registro baixado, bastando aguardar a finalização e a exportação dos dados para o arquivo csv.

SCRIPT NO FORMATO TXT

```
input {
 elasticsearch {
  user => "usuario"
  password => "senha"
  hosts => ["https://elasticsearch-saps.saude.gov.br"]
  index => "desc-notificacoes-esusve-df"
  size => 10000
  scroll => "5m"
  codec => "json"
  docinfo => true
  query => '{ "query": { "match_all": { } } }'
 }
output {
       csv {
              csv_options => {"col_sep" => ";"}
       path => "E:/Esus/Opendatasus/2021/esusve-df.csv"
       fields => ["dataNotificacao", "dataInicioSintomas", "dataTeste", "estrangeiro",
"profissionalSaude", "cbo", "sexo", "estado", "municipio", " sintomas", "outrosSintomas",
"condicoes", "estadoTeste", "tipoTeste", "resultadoTeste", "estadoNotificacao",
"municipioNotificacao", "dataRegistro", "dataAtualizacao", "source_id", "idade",
"classificacaoFinal", "evolucaoCaso", "dataEncerramento", "testeSorologico",
"dataTesteSorologico", "tipoTesteSorologico", "resultadoTesteSorologicoIgA",
"resultadoTesteSorologicoIgG", "resultadoTesteSorologicoIgM", "resultadoTesteSorologicoTotais",
"profissionalSeguranca", "racaCor", "@timestamp", "estadoIBGE", "estadoNotificacaoIBGE",
"municipioIBGE", "municipioNotificacaoIBGE"]
       ł
       stdout { codec => rubydebug }
}
```