yaml

development, addendum

http://yaml.org/

conceptos básicos

- diccionarios: `key: value`
- listas: `- item`

elastic?

namespacing

- `output.elasticsearch.index: …` ''<code yml> output: elasticsearch: index: 'beat-%{[beat.version]}-%{+yyyy.MM.dd}' </code> * ''filebeat.inputs.0.type: log

```
filebeat:
  inputs:
    - type: log
```

data types

- boolean
- number
- string:
  - comillas dobles (permite escapar caracteres, implica escapar las comillas y la barra invertida)
  - comillas simnples (no permite escapar caracteres)
  - sin comillas (no permite escapar caracteres, ojo con caracteres con significado en YAML)
- duration:
  - valor numérico + unidad → ns, us, ms, s, m, h
- regex
  - recomendado entre comillas simples
- format string
  - permite referenciar variables → %{<variable>:valor_defecto}
  - también [variable]

variables de entorno

- `${VAR}` : definición
- `${VAR:default_value}` : definición con valor por defecto
- `${VAR:?error_text}` : se añade **error_text** al mensaje de error si no se puede acceder a `${VAR}`

- ```
  ES_HOSTS="10.45.3.2:9220,10.45.3.1:9230"
  se convierte en lista:
  output.elasticseach:
    hosts: '${ES_HOSTS}'
  ```
  ```

variables referenciadas

- pasando por línea de comando `-E es-host=another-host`:

```
#establece localhost por defecto si no se le pasa variable
es.host: '${ES_HOST:localhost}'

output.elasticsearch:
  hosts: ['http://${es.host}:9200']
```

- sustituciones de bloque:

```
namespace1:
  subnamespace:
    host: localhost
    sleep: 1s

namespace2:
  subnamespace:
    host: localhost
    sleep: 1s
```

por

```
namespace1: ${shared}
namespace2: ${shared}

shared:
  subnamespace:
    host: localhost
    sleep: 1s
```

test

- `beatname test config -c beatname.yml`

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/development:yaml:start

Last update: **13/08/2018 11:13**