

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 simples (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.elasticsearch:`
`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

