



Manuale Utente

7DOS - 12 Aprile 2019

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Responsabile	Andrea Trevisin
Verifica	Lorenzo Busin Nicolò Tartaggia
Redazione	Giacomo Barzon Marco Costantino Michele Roverato Giovanni Sorice
Stato	Approvato
Uso	Esterno
Destinato a	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin 7DOS
Email	7dos.swe@gmail.com

Descrizione

Questo documento contiene il manuale utente relativo al prodotto G&B del gruppo 7DOS.

Diario delle modifiche

Modifica	Autore	Ruolo	Data	Versione
<i>Approvazione del documento</i>	Andrea Trevisin	Responsabile	2018-12-11	1.0.0
<i>Verifica del documento</i>	Nicolò Tartaggia	Verificatore	2018-12-10	0.7.0
<i>Verifica del documento</i>	Lorenzo Busin	Verificatore	2018-12-9	0.6.0
<i>Stesura capitolato C4</i>	Giovanni Sorice	Analista	2018-12-08	0.5.0
<i>Stesura capitolati C1 e C2</i>	Giacomo Barzon	Analista	2018-12-07	0.4.0
<i>Stesura capitolato C3</i>	Giovanni Sorice	Analista	2018-12-06	0.3.0
<i>Stesura capitolato C6</i>	Michele Roverato	Analista	2018-12-06	0.2.0
<i>Stesura capitolato C5</i>	Marco Costantino	Analista	2018-12-05	0.1.0
<i>Stesura della sezione Introduzione</i>	Giovanni Sorice	Analista	2018-12-05	0.0.2
<i>Stesura dello scheletro del documento</i>	Giovanni Sorice	Analista	2018-12-05	0.0.1

Indice

1	Introduzione	3
1.1	Scopo del documento	3
1.2	Scopo del prodotto	3
1.3	Glossario	3
2	Installazione e preparativi	3
2.1	Requisiti	3
2.2	Browser compatibili	3
2.3	Installazione	4

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di guidare l'utente finale nelle procedure di installazione, configurazione e utilizzo del prodotto *G&B*.

1.2 Scopo del prodotto

G&B è un plug-in per il software di monitoraggio Grafana. Il suo scopo è estenderne le funzionalità permettendo di monitorare il sistema desiderato con una o più reti bayesiane definita ad-hoc dall'utente, consentendo poi la visualizzazione dei dati calcolati mediante i *panel_g* di Grafana.

Il plug-in può essere utilizzato interamente in locale, e non dipende da servizi esterni per il suo funzionamento: una volta installato, è sufficiente impostare le *datasource_g* necessarie, caricare e configurare la rete bayesiana scelta e avviare il monitoraggio.

1.3 Glossario

In appendice al documento è presente un glossario con tutti i termini necessari per la piena comprensione del documento. Il prodotto è diretto a operatori IT e addetti al monitoraggio di sistemi informatici, pertanto vocaboli valutati come di conoscenza comune o appartenenti a competenze informatiche di base sono stati ignorati.

La presenza di un termine all'interno del glossario è segnalata con una "g" posta come pedice (esempio: *Glossario_g*).

2 Installazione e preparativi

2.1 Requisiti

Per poter utilizzare il plug-in e tutto ciò che permette la sua esecuzione vanno soddisfatti i seguenti requisiti minimi:

- Installazione ed accesso a Grafana;
- Installazione del plug-in;
- Connessione di uno o più *datasource* a Grafana, su cui si abbiano permessi di scrittura.
- Altro?

2.2 Browser compatibili

Di seguito vengono riportate le versioni minime dei browser sui quali è garantito il funzionamento del nostro plug-in:

- Google Chrome v.73
- Mozilla Firefox v.66

- Safari v.
- Microsoft Internet Explorer v.11
- Microsoft Edge v.41

Affinché tutte le funzionalità offerte dal plug-in vengano eseguite correttamente, è necessario che *JavaScript*_g sia abilitato.

2.3 Installazione

Per installare il plug-in all'interno di Grafana è necessario scaricare l'intero progetto dal seguente link:

<https://github.com/NicoloTartaggia/7DOS-plugin>

ed inserirlo all'interno della cartella del folder di Grafana (se non presente il folder precedentemente indicato, il progetto dovrà essere inserito all'interno del folder `/data/plugins`). Infine, per abilitare l'utilizzo dell'applicativo, servirà abilitarlo nell'apposita **Config** tab del plug-in.

Per ulteriori informazioni consultare il seguente link:

<https://grafana.com/docs/plugins/installation/>