



Agents of S.W.E.

A SOFTWARE COMPANY

Agents of S.W.E. - Progetto "G&B"

Manuale Utente

Versione	0.0.1
Approvazione	??
Redazione	Luca Violato
Verifica	??
Stato	Work in Progress
Uso	Esterno
Destinato a	Agents of S.W.E. Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Zucchetti S.p.A.



Registro delle Modifiche

Versione	Data	Ruolo	Autore	Descrizione
0.0.1	2019-03-17	Analista	Luca Violato	Strutturazione del Docu- mento

Tabella 1: Registro delle Modifiche



Indice

1	Introduzione	3
1.1	Scopo del Documento	3
1.2	Scopo del Prodotto	3
1.3	Riferimenti	3
2	Requisiti di Sistema	4
2.1	Requisiti Software	4
2.2	Requisiti Hardware	4
3	Operazioni preliminari	5
3.1	Configurazione Collegamento al Server	5
3.2	Caricamento di una Rete Bayesiana	5
3.3	Collegamento nodi al flusso dati	6
3.4	Definizione di una Politica Temporale di ricalcolo	7
4	Monitoraggio dati	8
5	Gestione degli Alert	9
5.1	Creazione di Alert	9
5.2	Visualizzazione di Alert	9
5.3	Rimozione di Alert	9

Elenco delle tabelle

1	Registro delle Modifiche	1
---	------------------------------------	---

Elenco delle figure



1 Introduzione

1.1 Scopo del Documento

1.2 Scopo del Prodotto

1.3 Riferimenti

1.3.1 Referimenti Normativi

1.3.2 Referimenti Informativi



2 Requisiti di Sistema

2.1 Requisiti Software

2.2 Requisiti Hardware

3 Operazioni preliminari

Questa sezione ha lo scopo di illustrare in dettaglio le operazioni che devono essere necessariamente svolte dall'utente prima di poter usufruire del monitoraggio dati (§4).

3.1 Configurazione Collegamento al Server

Al fine di poter utilizzare il plug-in è necessario installare il server. Una volta installato il server e caricato il plug-in è necessario inserire la porta e l'indirizzo IP di questo.

L'immagine seguente mostra il punto di inserimento dei dati:

TO DO: INSERIRE IMMAGINE

Nel caso di un non corretto inserimento dei dati verrà mostrato il seguente messaggio d'errore:

TO DO: INSERIRE IMMAGINE

3.2 Caricamento di una Rete Bayesiana

Il caricamento della rete bayesiana avviene tramite il seguente bottone:

TO DO: INSERIRE IMMAGINE

L'estensione accettata dal plug-in per il file è *.json*. La rete bayesiana deve essere ben formata secondo le direttive della libreria *JSBayes*. Inoltre la rete deve contenere un identificativo del proprio nominativo, necessario come identificativo della rete al momento del salvataggio nel server.

TO DO: INSERIRE IMMAGINE



3.3 Collegamento nodi al flusso dati



3.4 Definizione di una Politica Temporale di ricalcolo



4 Monitoraggio dati



5 Gestione degli Alert

5.1 Creazione di Alert

5.2 Visualizzazione di Alert

5.3 Rimozione di Alert