

Manuale Amministratore

Informazioni sul documento

Nome Documento Manuale Amministratore

Versione 5.0.0
Stato Formale
Uso Esterno
Data Creazione 19-08-2015
Data Ultima Modifica 19-08-2015

Redazione Fossa Manuel, Busetto Matteo

ApprovazioneVenturelli GiovanniVerificaGabelli PietroLista distribuzioneLateButSafe

Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Proponente Zucchetti S.p.a.



Sommario

Il presente documento consiste del manuale per l'amministratore del sistema Premi.



Registro delle modifiche

Tab 1: Versionamento del documento

Versione	Autore	Data	Descrizione
2.0.0	Venturelli Giovanni	25-05-2015	Approvazione del documento
1.8.0	Busetto Matteo	24-05-2015	Apportate piccole modifiche
1.5.0	Busetto Matteo	20-05-2015	Apportate verifiche segnalate dal verificatore Gabelli Pietro
1.2.5	Busetto Matteo	09-05-2015	Correzioni ortografiche e grammaticali
1.2.0	Fossa Manuel, Busetto Matteo	08-05-2015	Applicazione incrementi del committente
1.0.0	Busetto Matteo	13-04-2015	Approvazione del documento
0.7.0	Busetto Matteo, Gabelli Pietro, Venturelli Giovanni, Petrucci Mauro	12 aprile 2015	Apportate le modifiche segnalate dai verificatori Petrucci Mauro e Busetto Matteo
0.6.0	Busetto Matteo	10-04-2015	Aggiunta dei casi d'uso mancanti
0.5.0	Busetto Matteo	6-04-2015	Ordinamento del file e formattazione del testo
0.4.0	Venturelli Giovanni	3-04-2015	Aggiornamento dei casi d'uso 1.6 e 1.17
0.3.0	Fossa Manuel	1-04-2015	Aggiornamento del caso d'uso 1.3
0.2.0	Busetto Matteo	24-03-2015	Aggiunta dei contenuti. Inserimento di tutti i casi d'uso
0.1.0	Busetto Matteo	20-03-2015	Stesura dello scheletro del documento



Storico

pre-RR

Versione 10.0	Nominativo
Redazione	Tutti i componenti del gruppo
Verifica	Petrucci Mauro, Busetto Matteo
Approvazione	Tollot Pietro

Tab 2: Storico ruoli pre-RR

RR -> RP

Versione 2.0.0	Nominativo
Redazione	Fossa Manuel, Busetto Matteo
Verifica	Gabelli Pietro
Approvazione	Venturelli Giovanni

Tab 3: Storico ruoli RR -> RP



Indice

1	Introduzione				
	1.1Scopo del documento1.2Glossario				
2 Requisiti		7			
3	Installazione e Avvio	Ç			



Elenco delle figure

1 2 3	Schermata pagina download node	7
Elen	co delle tabelle	
1	Versionamento del documento	2
2	Storico ruoli pre-RR	3
3	Storico ruoli BR -> BP	9



1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Questo documento rappresenta il manuale amministratore per il sistema software Premi, vengono descritte le procedure per la corretta installazione e avviamento del server nodeJs e per l'avvio e configurazione del database mognoDB.

1.2 Glossario

Per ridurre il rischio di ambiguita di linguaggio e migliorare la comprensione del documento, i termini tecnici, di dominio e gli acronimi sono riportate nel documento Glossario v5.x.x



2 Requisiti

Per poter avviare correttamente il server deve essere installato sul pc ospitante le tecnologie mongoDB e nodeJs.



Fig 1: Schermata pagina download node

per poter utilizzare i comandi mongod e mongo è utile esportare il percorso per la cartella ottenuta: in OSX Yosemite e Ubuntu 12.04LTS inserire la riga



Download MongoDB Current Release Previous Releases Development Releases Current Stable Release (3.0.5) 7/28/2015 Release Notes Changelog Download Source: tgz | zip Windows Windows 64-bit 2008 R2+ ↓ INSTALLATION PACKAGE: Installation Instructions View Build Archive

Fig 2: Pagiana download mongo

3 Installazione e Avvio

Di seguito sono riportati i passi per la configurazione del database mongoDB e l'avviamento del server per i sitemi operativi OSX Yosemite, Ubuntu 12.04LTS e Windows7:

- 1. creare una cartella data per raccogliere in database creati con mongoDB
- 2. avviamento mongodb con il comando "sudo mongod" (-port xxxxx se si vuole usare una porta diversa da quella di default), specificando la cartella per il savataggio e recupero dei darabase con l'opzione "mongod -dbpath /mia/cartella/"
- 3. spostarsi da terminale nella cartella Premi (o quella in cui è presente lo script mongo-Config se spostato) ed accedere a mongoDB con il comando "mongo", avvenuto l'accesso configurare il database con il comando "load('mongoConfig.js')"
- 4. se è stato avviato mongod con una porta differente da quella di default modificare il file config.js all'interno della cartella Premi specificando la porta con cui è stato avviato mongod
- 5. avviamento server node spostandosi da terminale sulla cartella premi e lanciare il comando "node premi Server.js"





Fig 3: Finestra wizard installazione mongo windows