

Mnamon Manutenzione e Hosting 2024-2027 - Task #606

Creazione del server virtuale

29-12-2023 13:22 - Redmine Admin

Stato:	In Progress	Inizio:	29-12-2023
Priorità:	Normale	Scadenza:	29-12-2023
Assegnato a:	Davide Merlitti	% Completato:	0%
Categoria:		Tempo stimato:	1.00 ora
		Tempo impiegato:	2.50 ore
Descrizione			
Creazione di un server virtuale sul cloud Aruba Business.			

Cronologia

#1 - 29-12-2023 13:48 - Redmine Admin

E' stato creato un server virtuale PRO O2A4 (2 vCPU, 4 GB RAM, 80 GB HD) su data center IT3 con tariffazione oraria (0,029 euro/ora).

Eseguiti apt update e apt upgrade.

Reboot del server e apt autoremove.

Installati (seguendo le istruzioni su

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-linux-apache-mysql-php-lamp-stack-on-ubuntu-22-04>):

```
apt install apache2
ufw allow in "Apache"
apt install mysql-serve
mysql_secure_installation
apt install php libapache2-mod-php php-mysql
mkdir /var/www/mnamon.sns.it
nano /etc/apache2/sites-available/mnamon.sns.it.conf
a2ensite mnamon.sns.it
apache2ctl configtest
systemctl reload apache2
```

Contenuto di /etc/apache2/sites-available/mnamon.sns.it.conf

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName mnamon.sns.it
    ServerAdmin d.merlitti@informaticaumanistica.com
    DocumentRoot /var/www/mnamon.sns.it
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/mnamon.sns.it-error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/mnamon.sns.it-access.log combined
</VirtualHost>
```

#2 - 02-01-2024 18:17 - Redmine Admin

- Stato modificata da New a In Progress

Installata la versione di sviluppo mnamon.

Creato un db mnamon vecchio disponibile sul pc di sviluppo.

Installati e attivati i moduli php-xml e php-curl.

Aggiornato Prado alla versione 4.3 con composer update.

Installato SOLR seguendo questo how-to: <https://tecadmin.net/how-to-install-apache-solr-on-ubuntu-22-04/>

Creato il core "mnamon" di solr con il comando:

```
sudo su - solr -c "/opt/solr/bin/solr create -c mnamon -n data_driven_schema_configs"
```

Creato l'utente linux "russo".