

Installazione

Aprire il programma *Putty* e collegarsi all'host remoto dove si dovrà installare vte tramite connessione SSH. Per prima cosa si deve eseguire il comando *apt-get update* per aggiornare l'elenco locale dei pacchetti con i cambiamenti apportati di recente nei repository.

```
root@ubuntu1604: ~
login as: root
root@192.168.1.87's password:
Welcome to Ubuntu 16.04.3 LTS (GNU/Linux 4.4.0-104-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

110 pacchetti possono essere aggiornati.
51 sono aggiornamenti di sicurezza.

Last login: Thu Feb 22 18:35:56 2018 from 192.168.1.200
root@ubuntu1604:~# apt-get update
```

Successivamente digitare il comando *apt-get upgrade* per aggiornare i pacchetti installati sul sistema.

```
root@ubuntu1604:~# apt-get update
Trovato:1 http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial InRelease
Trovato:2 http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-updates InRelease
Trovato:3 http://it.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-backports InRelease
Scaricamento di:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security InRelease [102 kB]
Recuperati 102 kB in 0s (138 kB/s)
Lettura elenco dei pacchetti... Fatto
root@ubuntu1604:~# apt-get upgrade
```

Dopo aver aggiornato il sistema è necessario installare i pacchetti, se non presenti, che permetteranno il funzionamento di vte.

Eeguire i seguenti comandi:

- `sudo apt-get install apache2 mysql-server`
- `sudo apt-get install php php-cli php-gd php-imap php-ldap php-mysql php-curl php-imagick php-mbstring php-xml libapache2-mod-php`
- `sudo phpenmod imap`
- `a2enmod rewrite`
- `dpkg-reconfigure libapache2-mod-php`

Digitare il comando `sudo nano /etc/php/7.0/apache2/php.ini` e modificare i seguenti parametri:

- `error_reporting = E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT & ~E_NOTICE`
- `display_errors = Off`
- `max_execution_time = 600`
- `memory_limit = 256M`
- `log_errors = On`
- `file_uploads = On`
- `output_buffering = On`
- `short_open_tag = On`

Salvare il file ed applicare la stessa modifica al file `/etc/php/7.0/cli/php.ini`

Digitare il comando `sudo service apache2 restart` per riavviare il servizio Apache e applicare le modifiche effettuate.

Decomprimere il pacchetto vte nella cartella `/var/www/html/` ed assegnare proprietario e gruppo alla cartella e ai file contenuti ricorsivamente con il comando `chown -R www-data:www-data /var/www/html/vte/`.



```
root@ubuntu1604: /var/www/html
root@ubuntu1604: /var/www/html# chown -R www-data:www-data /var/www/html/vte/
```

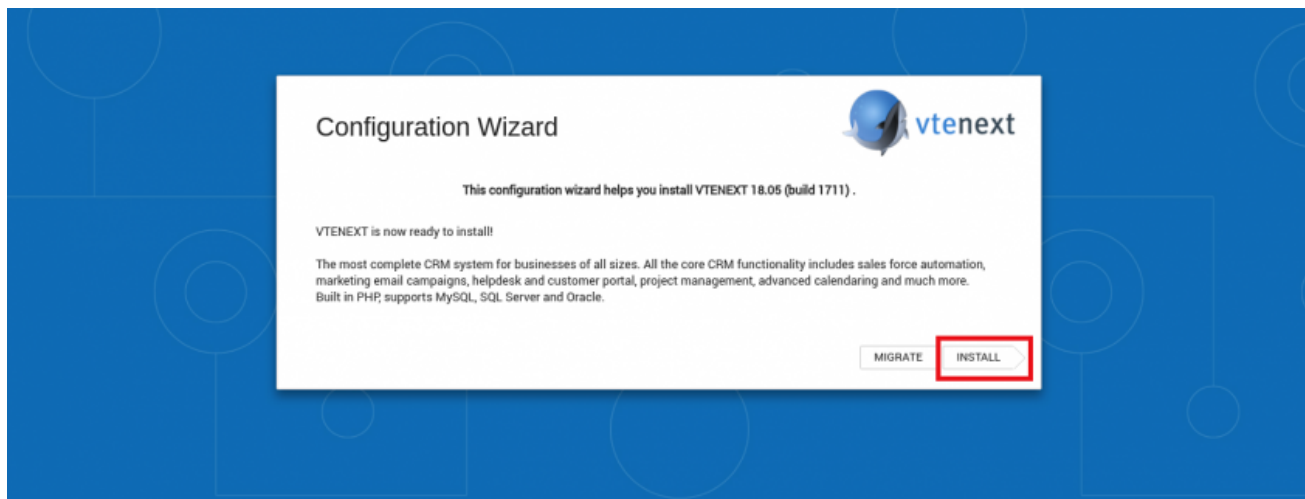
NB: l'utente e il gruppo di apache si visualizzano creando un nuovo file phpinfo. Per creare il file digitare il comando nano phpinfo.php e scrivere la seguente riga di codice:

```
<?php phpinfo(); ?>
```

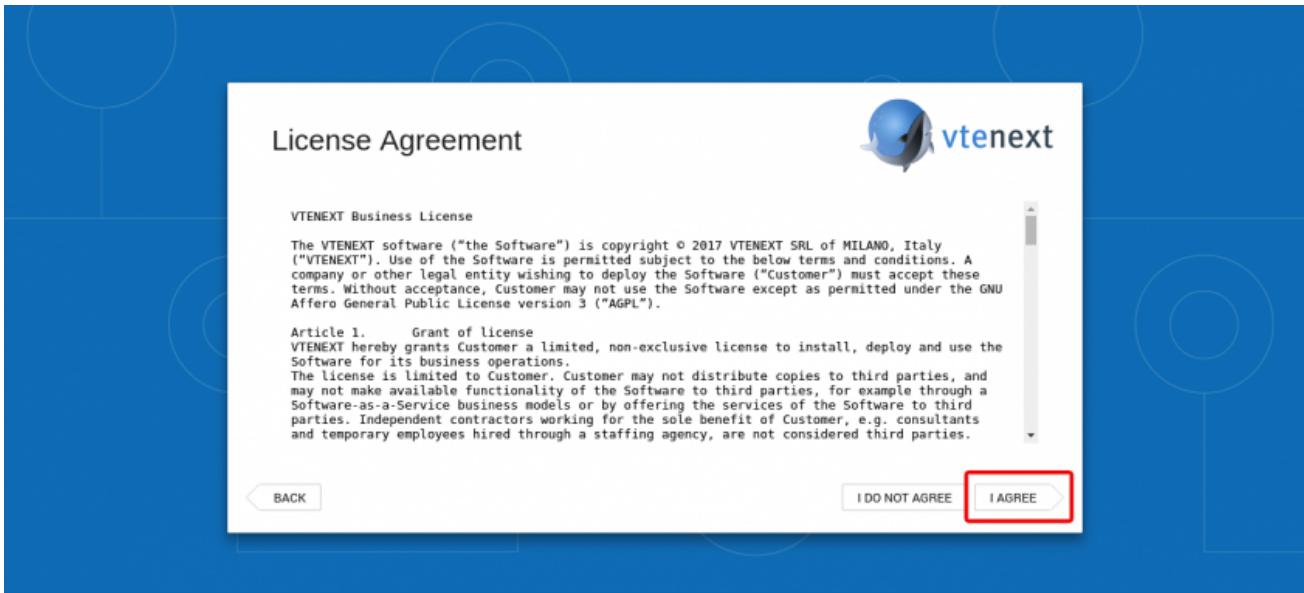
Salvare e successivamente aprire la pagina phpinfo.php nel browser e cercare la seguente voce:

Apache Version	Apache/2.4.18 (Ubuntu)
Apache API Version	20120211
Server Administrator	webmaster@ocalhost
Hostname:Port	127.0.1.1:80
User/Group	www-data(33)/33
Max Requests	Per Child: 0 - Keep Alive: on - Max Per Connection: 100
Timeouts	Connection: 300 - Keep-Alive: 5
Virtual Server	Yes
Server Root	/etc/apache2
Loaded Modules	core mod_so mod_watchdog http_core mod_log_config mod_logio mod_version mod_unixd mod_access_compat mod_alias mod_auth_basic mod_auth_core mod_authn_file mod_authz_core mod_authz_host mod_authz_user mod_autoindex mod_deflate mod_dir mod_ew mod_filter mod_mime prefork mod_negotiation mod_php7 mod_rewrite mod_setenvif mod_status

Aprire il browser digitare nella barra degli indirizzi l'url per giungere alla cartella appena generata nel server e si avvierà la procedura di configurazione di vte.

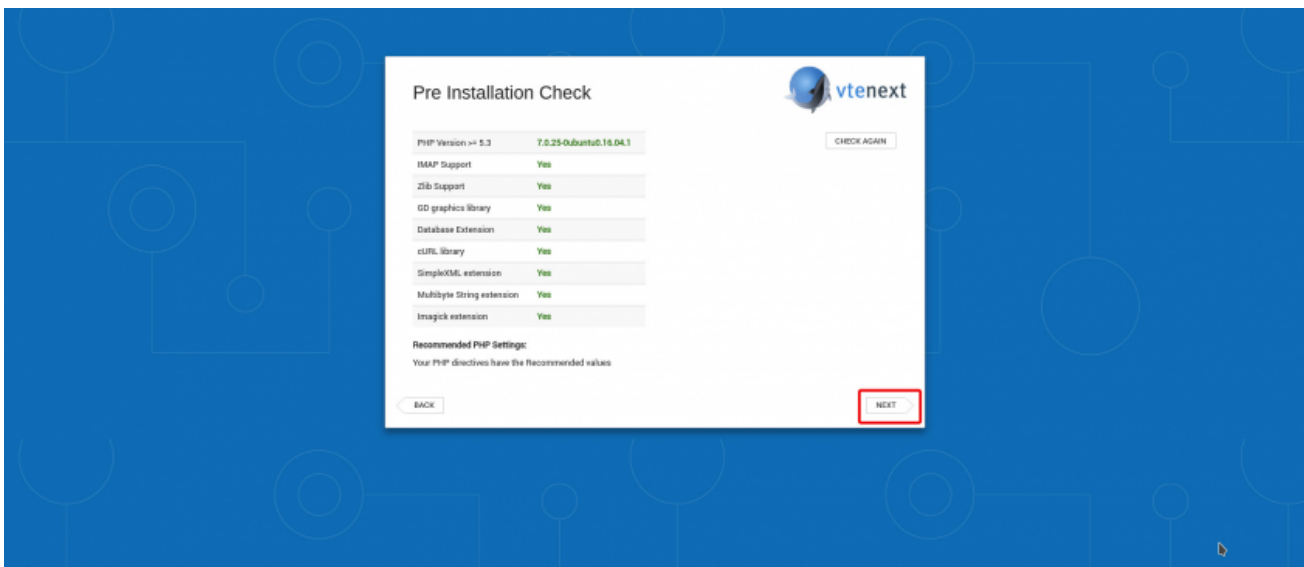


Premere il pulsante **Install** e accettare le condizioni di licenza per proseguire.

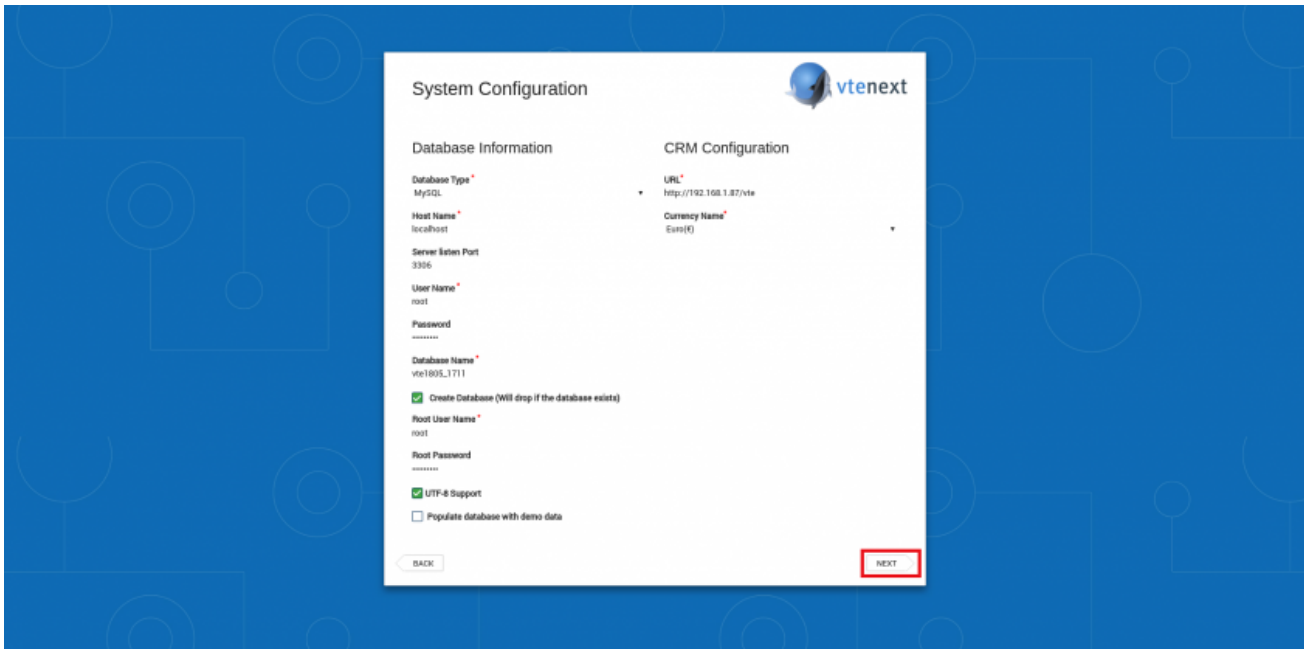


Se tutti i pacchetti sono stati installati e le impostazioni del file `php.ini` sono state settate correttamente si visualizzerà la seguente schermata.

Per modificare i parametri di **RECOMMENDED PHP SETTINGS** digitare `sudo nano/etc/php/7.0/apache2/php.ini` e cercare i valori da modificare, riavviare Apache e premere il pulsante **Check Again**.



Premere il pulsante **Next**. Configurare i parametri del database e premere il pulsante **Next**.



Confermare le configurazioni e avviare l'installazione.

Revision #4

Created 2019-04-29 10:35:22 UTC by Admin

Updated 2019-11-06 16:02:42 UTC by ddalmaso