

# Htdig, moteur de recherche pour sites web

Soumis par VieuxProf

01-01-1999

Dernière mise à jour : 03-02-2008

- Htdig est un logiciel qui permet d'installer un moteur de recherche sur un site web.
- A chaque modification du site, le script 'rundig' doit être relancé pour que les bases de données prennent en compte les modifications.

{mospagebreak title=Installation}

- Décompresser le tarball dans un répertoire quelconque (# cd /tmp; tar xvzf htdig-XX.tar.gz)
- Exécuter la pré-configuration automatique (# cd /tmp/htdig-XX; ./configure)
- Editer le fichier 'CONFIG' pour personnaliser l'installation. Les principaux paramètres sont les suivants. :

| Paramètres | Description | Exemples |
|------------|-------------|----------|
|------------|-------------|----------|

|      |                                                                 |                  |
|------|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| DEST | répertoire où seront installés les principaux éléments de Htdig | /usr/local/htdig |
|------|-----------------------------------------------------------------|------------------|

|         |                                                      |                |
|---------|------------------------------------------------------|----------------|
| BIN_DIR | répertoire où seront installés les binaires de Htdig | /usr/local/bin |
|---------|------------------------------------------------------|----------------|

|            |                                                                       |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| CONFIG_DIR | répertoire où seront installés les fichiers de configuration de Htdig | /etc/htdig |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|

|            |                                                                      |                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| COMMON_DIR | répertoire où seront installés les fichiers partagés entre les bases | /usr/local/htdig/share |
|------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|

|              |                                                                             |                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| DATABASE_DIR | répertoire où seront installés les bases de recherche (prévoir de la place) | /usr/local/htdig/db |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|

**DEFAULT\_CONFIG\_FILE**

répertoire où les outils de Htdig iront chercher le fichier de configuration  
\$CONFIG\_DIR

**CGIBIN\_DIR**

répertoire où sont installés les CGI pour Apache  
/var/www/cgi

**IMAGE\_DIR**

répertoire où seront installés les images de Htdig, doit être accessible par Apache  
/var/www/images

**IMAGE\_URL\_PREFIX**

URL qui pointe sur le répertoire défini dans IMAGE\_DIR  
http://www/images

**SEARCH\_FORM**

nom et chemin du formulaire de recherche  
/var/www/html/search.html

- Compiler (# make depend; make;)
- Installer (# make install) - copie des binaires et fichiers de configuration dans les répertoires désignés
- Configurer (# vi /etc/htdig/htdig.conf)
- Créer les bases données (# rundig)
- Sauvegarder les sources (# mv /tmp/htdig-XX /usr/src/htdig-XX)

{mospagebreak title=Utiles}

**rundig**

script de création des bases

**CONFIG\_DIR/htdig.conf**

fichier principal de configuration de Htdig