

KB - CMS - Wordpress

- [KB - Wordpress - requetes SQL changement ip ou hostname](#)
- [KB - Wordpress - Réinitialiser le mot de passe](#)

KB - Wordpress - requetes SQL changement ip ou hostname

Applicable à : Wordpress toutes versions.

Symptôme(s)

Après changement d'ip de l'hôte ou d'url d'accès, impossible de se connecter au panel admin.

Egalement, des dysfonctionnements apparaissent dans le chargement de certaines pages et du style CSS.

Problème

Wordpress encode en dur des options dans la base de donnée afin de générer les chemins vers les fichiers, styles, thèmes, etc...

Avec le changement d'URL, ces chemins ne sont plus valides.

Solution

Prérequis : Accès à la base de donnée Wordpress avec des privilèges suffisants.

Se connecter au serveur SQL.

Exécuter les requêtes suivantes :

```
UPDATE 'madbwordpress'.wp_options SET option_value='nouvelleurl' WHERE option_name =  
'siteurl';  
UPDATE 'madbwordpress'.wp_options SET option_value='nouvelleurl' WHERE option_name = 'home';
```

Exécuter enfin la requête suivante pour vérifier que les nouvelles valeurs soient correctes.

```
SELECT * FROM 'madbwordpress'.wp_options WHERE option_name IN('siteurl','home');
```

[image.png](#)

Sources

KB - Wordpress - Réinitialiser le mot de passe

Applicable à : Wordpress toutes versions.

Symptôme(s)

Le mot de passe wordpress du compte admin ne fonctionne pas.

[image.png](#)

Problème

Mot de passe perdu, oublié ou changé.

Solutions

Requête SQL

Prérequis : Accès à la base de donnée.

Se connecter au serveur de base de donnée avec des privilèges suffisants pour modifier la base.

Utiliser la requête :

```
UPDATE `mabddwordpress`.`wp2021_users` SET user_pass=MD5('MotDePasse') WHERE ID = 1;
```

Wordpress CLI

Sur le serveur web hébergeant le Wordpress, aller dans le répertoire wordpress.

Utiliser la commande suivante pour récupérer l'ID utilisateur.

```
wp user list
```

Puis la commande suivante pour réinitialiser le mot de passe.

```
wp user update <ID> --user_pass=MotDePasse
```

Script PHP

Attention : Cette page est exposée le temps de la manipulation et accessible à tout le monde. Aussi il ne faut l'utiliser qu'en dernier recours et bien penser à la supprimer immédiatement après utilisation.

Wordpress a créé un script d'urgence PHP qui permet de réinitialiser le mot de passe.

A la racine du répertoire web de wordpress, créer une page appelée '**emergency.php**'.

```
<?php
/*
 * This program is free software; you can redistribute it and/or modify
 * it under the terms of the GNU General Public License as published by
```

the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or
(at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful,
but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License
along with this program; if not, write to the Free Software
Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

*/

```
require './wp-blog-header.php';
```

```
function meh() {  
    global $wpdb;
```

```
    if ( isset( $_POST['update'] ) ) {  
        $user_login = ( empty( $_POST['e-name'] ) ? '' : sanitize_user( $_POST['e-name'] ) );  
        $user_pass = ( empty( $_POST['e-pass'] ) ? '' : $_POST['e-pass'] );  
        $answer = ( empty( $user_login ) ? '<div id="message" class="updated fade"><p><strong>The  
user name field is empty.</strong></p></div>' : '' );  
        $answer .= ( empty( $user_pass ) ? '<div id="message" class="updated fade"><p><strong>The  
password field is empty.</strong></p></div>' : '' );  
        if ( $user_login != $wpdb->get_var( "SELECT user_login FROM $wpdb->users WHERE ID = '1'  
LIMIT 1" ) ) {  
            $answer .="<div id='message' class='updated fade"><p><strong>That is not the correct  
administrator username.</strong></p></div>";  
        }  
        if ( empty( $answer ) ) {  
            $wpdb->query( "UPDATE $wpdb->users SET user_pass = MD5('$user_pass'), user_activation_key  
= '' WHERE user_login = '$user_login'" );  
            $plaintext_pass = $user_pass;  
            $message = __( 'Someone, hopefully you, has reset the Administrator password for your  
WordPress blog. Details follow:' ). "\r\n";  
            $message .= sprintf( __( 'Username: %s' ), $user_login ) . "\r\n";  
            $message .= sprintf( __( 'Password: %s' ), $plaintext_pass ) . "\r\n";  
            @wp_mail( get_option( 'admin_email' ), sprintf( __( '[%s] Your WordPress administrator
```

```

password has been changed!' ), get_option( 'blogname' ) ), $message );


<p><strong>Your password has been
successfully changed</strong></p><p><strong>An e-mail with this information has been
dispatched to the WordPress blog administrator</strong></p><p><strong>You should now
delete this file off your server. DO NOT LEAVE IT UP FOR SOMEONE ELSE TO
FIND!</strong></p></div>";
}
}

return empty( $answer ) ? false : $answer;
}

$answer = meh();
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>WordPress Emergency PassWord Reset</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="<?php bloginfo( 'html_type' ); ?>; charset=<?php
bloginfo( 'charset' ); ?>" />
<link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo( 'wpurl' ); ?>/wp-admin/wp-
admin.css?version=<?php bloginfo( 'version' ); ?>" type="text/css" />
</head>
<body>
<div class="wrap">
<form method="post" action="">
<h2>WordPress Emergency PassWord Reset</h2>
<p><strong>Your use of this script is at your sole risk. All code is provided "as -is",
without any warranty, whether express or implied, of its accuracy, completeness. Further,
I shall not be liable for any damages you may sustain by using this script, whether
direct, indirect, special, incidental or consequential.</strong></p>
<p>This script is intended to be used as <strong>a last resort</strong> by WordPress
administrators that are unable to access the database.

Usage of this script requires that you know the Administrator's user name for the
WordPress install. (For most installs, that is going to be "admin" without the
quotes.)</p>
<?php
echo $answer;


```

```

<?>
<p class="submit"><input type="submit" name="update" value="Update Options" /></p>

<fieldset class="options">
  <legend>WordPress Administrator</legend>
  <label><?php _e( 'Enter Username:' ) ?><br />
  <input type="text" name="e-name" id="e-name" class="input" value="<?php echo
attribute_escape( stripslashes( $_POST['e-name'] ) ); ?>" size="20" tabindex="10"
/></label>
</fieldset>
<fieldset class="options">
  <legend>Password</legend>
  <label><?php _e( 'Enter New Password:' ) ?><br />
  <input type="text" name="e-pass" id="e-pass" class="input" value="<?php echo
attribute_escape( stripslashes( $_POST['e-pass'] ) ); ?>" size="25" tabindex="20"
/></label>
</fieldset>

<p class="submit"><input type="submit" name="update" value="Update Options" /></p>
</form>
</div>
</body>
</html>
<?php exit; ?>

```

Utiliser ensuite '<https://<votre url wordpress>/emergency.php>' pour changer le mot de passe.

[image.png](#)

Sources

[Reset your password – Documentation – WordPress.org](#)