

Изменение метода шифрования паролей в roundcube

Для того что бы обезопасить свою компанию и себя в целом как админа, лучше изменить метод хеширования паролей на более безопасный.



По умолчанию в Roundcube используется **MD5**

Меняем настройки в postfixadmin

Нужно заменить метод шифрования в админке что бы по умолчанию уже создавались пароли со сложным хешем Открываем конфиг

```
nano /var/www/html/postfixadmin/config.inc.php
```

Находим строки и комментируем их

```
$CONF['encrypt'] = 'md5crypt'
```

```
$CONF['authlib_default_flavor'] = 'md5raw';
```

Меняем на вот эти

```
$CONF['encrypt'] = 'php_crypt:SHA512:5000';
```

```
$CONF['authlib_default_flavor'] = 'SHA';
```

Сохраняемся и переходим дальше

Меняем настройки в dovecot

Открываем конфиг

```
/etc/dovecot/dovecot-sql.conf.ext
```

Находим строку

```
default_pass_scheme = MD5
```

Меняем на эту

```
default_pass_scheme = SHA512-CRYPT
```

Открываем конфиг

```
/etc/dovecot/dovecot-dict-auth.conf.ext
```

Находим строку

```
default_pass_scheme = MD5
```

Меняем на эту

```
default_pass_scheme = SHA512-CRYPT
```

Открываем конфиг

```
/etc/dovecot/conf.d/auth-passwdfile.conf.ext
```

Находим строку

```
args = scheme=MD5 username_format=%u /etc/dovecot/users
```

Меняем на эту

```
args = scheme=SHA512-CRYPT username_format=%u /etc/dovecot/users
```

Меняем настройки в roundcube

Открываем конфиг

```
/var/www/html/webmail_test/config/config.inc.php
```

Находим строку

```
$config['password_hash'] = 'md5';
```

Меняем на эту

```
$config['password_hash'] = 'sha512';
```

Открываем конфиг

```
/var/www/html/webmail_test/plugins/password/config.inc.php
```

И вносим туда такие настройки

```
<?php
$config['password_driver'] = 'sql';
$config['password_dovecotpw'] = '/usr/bin/doveadm pw'; // for dovecot-2.x
$config['password_db_dsn'] = 'mysql://ВАШ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ:ВАШ
ПАРОЛЬ@localhost/ВАША БАЗА';
$config['password_query'] = 'UPDATE mailbox SET password=CONCAT("{CRYPT}",
ENCRYPT(%p, CONCAT("$6$", SUBSTRING(SHA1(RAND()), 1, 16)))) WHERE
```

```
username=%u' ;
```

Перезагружаем сервисы

```
systemctl restart apache2 dovecot
```



Теперь если вы поменяете пароль, то в базе он пропишется сложным хешем

[roundcube](#)

From:

<https://wiki.fellk.ru/> - **Игорь Fellk**

Permanent link:

https://wiki.fellk.ru/doku.php/poleznosti/changing_the_password_encryption_method_in_roundcube

Last update: **2024/09/25 10:57**

