

Перенос PHP файла в корень DSM и доступ к нему в DSM 7.1

Загружаем для примера, архив формы отправки писем по ссылке внизу страницы.

Распаковываем архив в корень сайта (папка www на Synology NAS)

С помощью команды include из файла send.php выносим необходимые скрыть подальше данные в отдельный файл:

в примере создан пустой PHP файл со скромным именем strike.php...

```
<?php
// Файлы phpmailer
require 'phpmailer/PHPMailer.php';
require 'phpmailer/SMTP.php';
require 'phpmailer/Exception.php';

// Переменные, которые отправляет пользователь
$name = $_POST['name'];
$email = $_POST['email'];
$texta = $_POST['texta'];
$file = $_FILES['file'];

// Формирование самого письма
$title = "Заголовок письма";
$body = "
<h2>Новое письмо</h2>
<b>Имя:</b> $name<br>
<b>Почта:</b> $email<br><br>
<b>Сообщение:</b><br>$texta
";

include '../strike.php';

?>
```

В файле strike.php записываем выносимые данные:

```
// Валидация почты
if (filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {

// Настройки PHPMailer
$mail = new PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer();
try {
    $mail->isSMTP();
    $mail->CharSet = "UTF-8";
    $mail->SMTPAuth = true;
    // $mail->SMTPDebug = 2;
    $mail->Debugoutput = function($str, $level) {$GLOBALS['status'][] =
```

```
$str;};
```

// Настройки вашей почты

```
$mail->Host      = 'smtp.gmail.com'; // SMTP сервера вашей почты
$mail->Username   = 'your_login@gmail.com'; // Логин на почте
$mail->Password   = 'password'; // 16-значный пароль приложения, настроенный
в учетной записи google
$mail->SMTPSecure = 'tls';
$mail->Port       = 587;
```

// Адрес самой почты и имя отправителя

```
$mail->setFrom('your_login@gmail.com', 'your_login');
```

// Получатель письма

```
$mail->addAddress('youremail@gmail.com');
// $mail->addAddress('youremail@gmail.com'); // Ещё один, если нужен
```

// Прикрепление файлов к письму

```
if (!empty($file['name'][0])) {
    for ($ct = 0; $ct < count($file['tmp_name']); $ct++) {
        $uploadfile = tempnam(sys_get_temp_dir(), sha1($file['name'][$ct]));
        $filename = $file['name'][$ct];
        if (move_uploaded_file($file['tmp_name'][$ct], $uploadfile)) {
            $mail->addAttachment($uploadfile, $filename);
            $rfile[] = "Файл $filename прикреплён";
        } else {
            $rfile[] = "Не удалось прикрепить файл $filename";
        }
    }
}
```

// Отправка сообщения

```
$mail->isHTML(true);
$mail->Subject = $title;
$mail->Body = $body;
```

// Проверяем отправленность сообщения

```
if ($mail->send()) {$result = "success";}
else {$result = "error";}
```

} catch (Exception \$e) {
 \$result = "error";
 \$status = "Сообщение не было отправлено. Причина ошибки:
{\$mail->ErrorInfo}";
}

} else {
 \$result = "email";
}

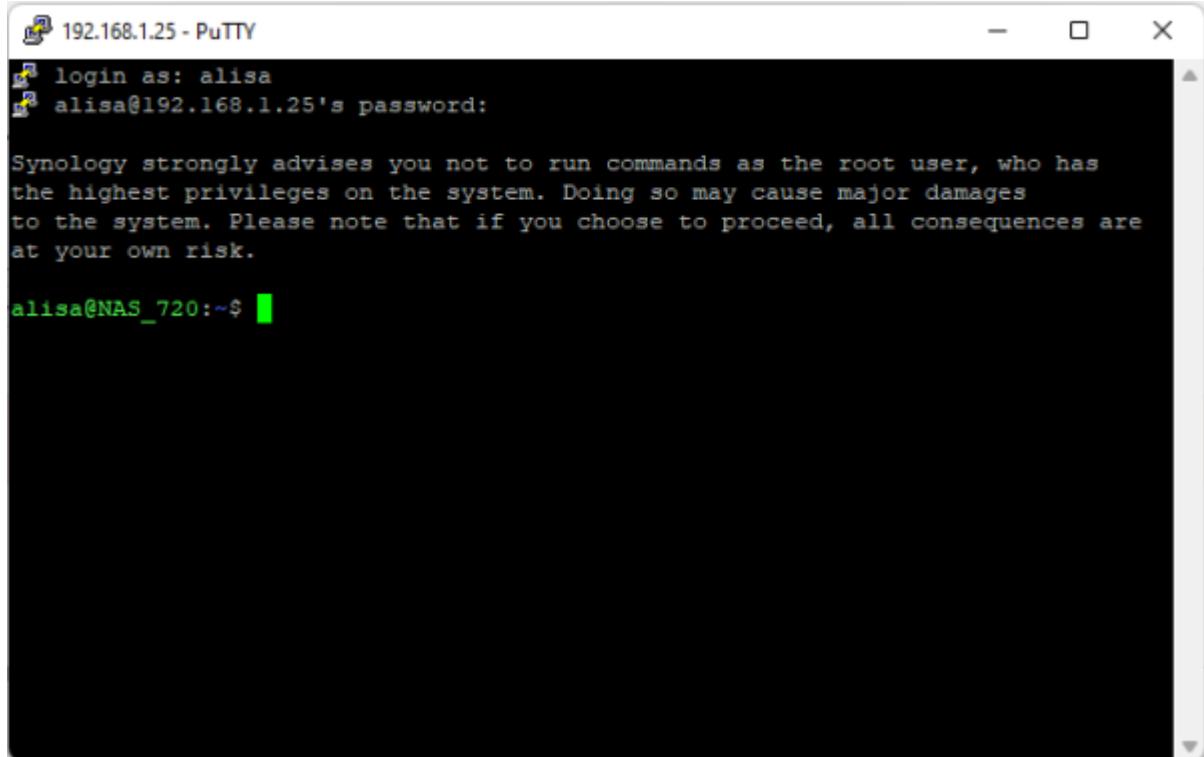
// Отображение результата

```
echo json_encode(["result" => $result, "resultfile" => $rfile, "status" =>
$status]);
```

Сохраняем файл strike.php и кладем его в папку к примеру «music» на DSM Synology NAS

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
strike	28.07.2022 14:56	Файл "PHP"	1 КБ

Подключаемся к нашему Synology NAS через программу Putty



```
192.168.1.25 - PuTTY
login as: alisa
alisa@192.168.1.25's password:

Synology strongly advises you not to run commands as the root user, who has
the highest privileges on the system. Doing so may cause major damages
to the system. Please note that if you choose to proceed, all consequences are
at your own risk.

alisa@NAS_720:~$
```

задаем себе права суперпользователя

```
sudo -i
```

```
192.168.1.25 - PuTTY
login as: alisa
alisa@192.168.1.25's password:

Synology strongly advises you not to run commands as the root user, who has
the highest privileges on the system. Doing so may cause major damages
to the system. Please note that if you choose to proceed, all consequences are
at your own risk.

alisa@NAS_720:~$ sudo -i

We trust you have received the usual lecture from the local System
Administrator. It usually boils down to these three things:

#1) Respect the privacy of others.
#2) Think before you type.
#3) With great power comes great responsibility.

Password:
```

и подтверждаем паролем администратора DSM

```
Password:
root@NAS_720:~#
```

переходим в директорию куда сохранили файл strike.php (в примере директория **music**)

```
cd /volume1/music
```

```
root@NAS_720:~# cd /volume1/music
root@NAS_720:/volume1/music#
```

копируем файл strike.php командой cp -a в директорию (в примере директория **volume1**)

```
cp -a strike.php /volume1/
```

```
root@NAS_720:/volume1/music# cp -a strike.php /volume1/
root@NAS_720:/volume1/music#
```

проверяем копирование командой ls

```
ls
```

```
root@NAS_720:/volume1# cd
root@NAS_720:~# cd /volume1
root@NAS_720:/volume1# ls
@appconf      homes          @squid          @tmp
@appdata      @maillog        strike.php      @userpreference
@apphome      MailPlus        @synoconfd     video
@appstore     @MailPlus-Server @SynoDrive    web
@apptemp      media          @SynoFinder-etc-volume   web_packages
@config_backup music          @SynoFinder-log
@database     @OfficeLog     @SynologyApplicationService
Drive         photo          @synologydrive
SeaDir        @S2S           @SynologyDriveShareSync
root@NAS_720:/volume1#
```

переходим на страницу сайта, заполняем данные и проверяем работоспособность формы отправки писем

Представьтесь
lisa

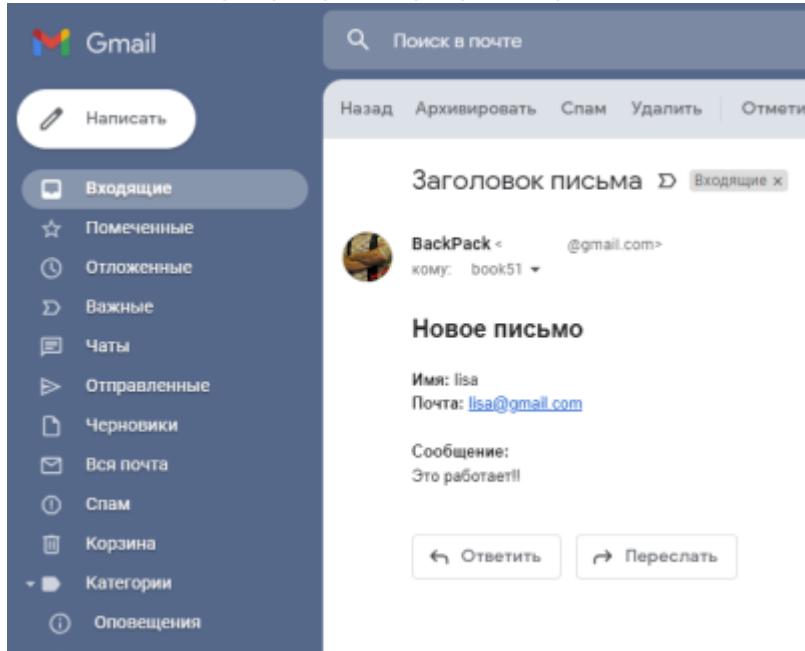
Укажите почту
lisa@gmail.com

Прикрепить файлы

Сообщение
Это работает!!

Отправить

заходим в почту и радуемся результату



Форма с валидацией почты и анимацией GSAP от автора
Кирилла Шпагина

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:moving_to_root_dsm_7.1

Last update: **2023/08/06 02:31**

