

 Краткое содержание

Спам

Для блокировки спама в PHP по списку запрещенных слов (spam_list.txt), используйте функцию file() для чтения файла и stripos() для проверки наличия запрещенных фраз в данных формы. Скрипт проверяет входящие \$_POST данные и прекращает выполнение при обнаружении спама. Реализация блокировки: Создайте файл spam_list.txt с запрещенными словами/фразами, по одной на строку.

spam_list.txt

spam_list.txt

```
192.168.1.1
10.0.0.5
172.16.0.100
```

block_spam.php

block_spam.php

```
<?php
// Файл со списком спама (каждое слово/фраза с новой строки)
$spam_file = 'spam_list.txt';

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // Читаем спам-лист в массив
    if (file_exists($spam_file)) {
        $spam_words = file($spam_file, FILE_IGNORE_NEW_LINES |
FILE_SKIP_EMPTY_LINES);
    } else {
        $spam_words = []; // Если файла нет, считаем, что спам-листа нет
    }

    // Собираем данные формы (например, комментарий)
    $comment = $_POST['message'] ?? '';

    // Проверяем данные на наличие спама
    foreach ($spam_words as $word) {
        if (!empty($word) && stripos($comment, $word) !== false) {
            // Если нашли спам, блокируем отправку
            die("Сообщение заблокировано спам-фильтром.");
        }
    }
}
```

```
    }  
}  
  
// Если спама нет, обрабатываем форму дальше  
echo "Сообщение принято!";  
}  
?>
```

User-Agent (Проверка Ботов)

Блокировка ботов в PHP осуществляется путем проверки строки User-Agent в запросе \$_SERVER['HTTP_USER_AGENT'] и прерывания выполнения скрипта, если обнаружен вредоносный робот. Для защиты рекомендуется использовать массив известных ботов, проверять их в начале файла (например, через хук) и использовать die() или exit() для закрытия доступа. Основной метод (PHP) Добавьте этот код в начале ваших PHP-скриптов:

block_bot.php

[block_bot.php](#)

```
<?php  
function blockBots() {  
    $botListFile = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . '/botlist.txt';  
  
    // Проверка существования файла  
    if (!file_exists($botListFile)) {  
        return;  
    }  
  
    // Чтение списка ботов  
    $badBots = file($botListFile, FILE_IGNORE_NEW_LINES |  
FILE_SKIP_EMPTY_LINES);  
    $userAgent = $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'] ?? '';  
  
    foreach ($badBots as $bot) {  
        // Игнорируем комментарии в файле, если они есть (начинаются с #)  
        if (strpos(trim($bot), '#') === 0) continue;  
  
        if (stripos($userAgent, trim($bot)) !== false) {  
            // Блокировка: отправляем 403 и завершаем работу  
            header('HTTP/1.0 403 Forbidden');  
            exit('Access Denied');  
        }  
    }  
}
```

```
blockBots();  
?>
```

botlist.txt

botlist.txt

```
BadBot  
Scanner  
SiteCrawler
```

Блокировка по IP

block.php

block_ip.php

```
<?php  
// Путь к файлу черного списка  
$blacklistFile = 'blacklist.txt';  
  
// Зададим функцию получения значения IP адреса  
function get_ip_list()  
{  
    $list = array();  
    if (!empty($_SERVER['HTTP_CLIENT_IP'])) {  
        $ip = explode(',', $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR']);  
        $list = array_merge($list, $ip);  
    } elseif (!empty($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR'])) {  
        $ip = explode(',', $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR']);  
        $list = array_merge($list, $ip);  
    } elseif (!empty($_SERVER['REMOTE_ADDR'])) {  
        $list[] = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];  
    }  
    $list = array_unique($list);  
    return implode(',', $list);  
}  
  
// Получаем IP посетителя  
$visitorIp = get_ip_list();  
// Выводим IP посетителя  
echo $visitorIp;
```

```
echo "<br/>";

// Читаем файл в массив, удаляя переносы строк
if (file_exists($blacklistFile)) {
    $blacklist = file($blacklistFile, FILE_IGNORE_NEW_LINES |
FILE_SKIP_EMPTY_LINES);

    // Проверяем, есть ли IP в списке
    // Фильтрация по диапазону
    // 185.219.157.127 // Отдельный IP
    // 185.219.*.127 // Диапазон (все IP, начинающиеся с этого)
    foreach ($blacklist as $blocked_ip) {
        // Преобразуем маску с * в регулярное выражение
        $pattern = '/^' . str_replace(['.', '*'], ['\\.', '\\.*'],
$blocked_ip) . '$/';

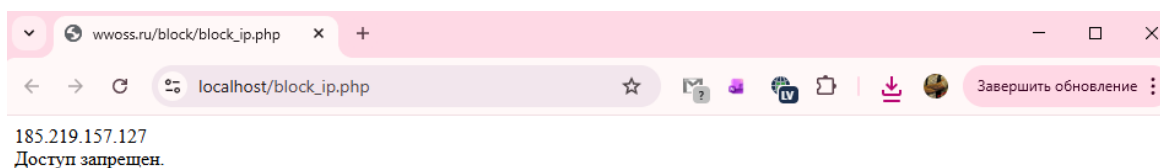
        if (preg_match($pattern, $visitorIp)) {
            header('HTTP/1.0 403 Forbidden');
            die('Доступ запрещен.');
        }
    }
}
// ... остальной код сайта
echo "Добро пожаловать!";
?>
```

blacklist.txt

blacklist.txt

```
192.168.1.1
10.0.0.5
172.16.0.100
185.219.157.127
```

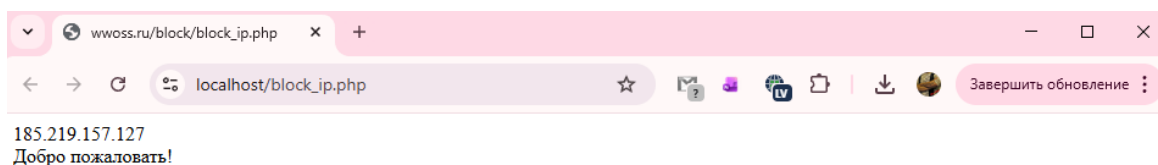
Проверяем браузер



blacklist.txt

```
192.168.1.1
10.0.0.5
172.16.0.100
185.219.157.128
```

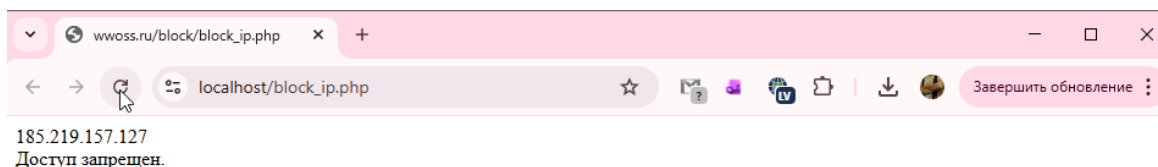
Проверяем браузер



blacklist.txt

```
192.168.1.1
10.0.0.5
172.16.0.100
185.219.157.*
```

Проверяем браузер



Дополнения и Файлы

- blacklist.txt
- ipsum.txt
- botlist.txt
- spammers.txt

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:appendix:appendix_blacklist&rev=1771095890

Last update: 2026/02/14 22:04

