



ЦИФРОВОЙ СУВЕРЕНИТЕТ

Информационная безопасность

Анализ безопасности исходного кода

RADCOP, до 50 баллов

Эксперт — Никита Котиков

При анализе программы на PHP инструменты статического анализа кода (SAST) выявили множественные критические уязвимости и ошибки. Перед вами проблемные фрагменты, отмеченные SAST как критические. Задача провалидировать каждую из уязвимостей, дать краткое описание алгоритма и каждой ошибки.

```
<?php
$template_file = rawurldecode($_REQUEST['file']);
$template_file = preg_replace('/^\.+[\\\\|\/]/',
$template_file);
include("/uploads/{ $template_file }");
?>
```

```
<?php
$archive=new PclZip($uploads.'/'.$file);
$archive→extract(PCLZIP_OPT_PATH, $path_unzip,
PCLZIP_OPT_SET_CHMOD, 0777, PCLZIP_OPT_BY_PREG,
"#^[^\.]+#ui");
?>
```