Path Traversal

# Definition

Path traversal is also known as directory traversal. These vulnerabilities enable an attacker to read arbitrary files on the server that is running an application. This might include:

* Application code and data.
* Credentials for back-end systems.
* Sensitive operating system files.

# Write-up

## File path traversal, simple case

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, số, ảnh chụp màn hình

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

## File path traversal, traversal sequences blocked with absolute path bypass

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

## File path traversal, traversal sequences stripped non-recursively

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

## File path traversal, traversal sequences stripped with superfluous URL-decode

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

## File path traversal, validation of start of path

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

## File path traversal, validation of file extension with null byte bypass

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.