**HRM CODE TUTORIAL COLLECTION**

**Collection By:** R&D Team

Contents

[Content Security Policy 2](#_Toc62813334)

# Content Security Policy (CSP)

Content-Security-Policy HTTP Response Header làm giảm thiểu khả năng cho Modern Browsers bị XSS (Cross Site Scripting)…

## What is Content-Security-Policy

Content-Security-Policy là tên của một HTTP Response Header mà các Browser hiện nay sử dụng để nâng cao khả năng bảo mật cho Document (hoặc Web Page). Content-Security-Policy Header cho phép chúng ta hạn chế việc các Resource như Javascript, CSS,… (bất kỳ thứ gì) có thể được Browser load.

Mặc dù việc sử dụng Content-Security-Policy ban đầu thông qua HTTP Respones Header, tuy nhiên chúng ta cũng có thể apply thông qua Meta Tag.

## What types of attacks does CSP help mitigate?

CSP ban đầu được thiết kế để giảm Attack Surface của Cross Site Scripting (XSS) Attacks, các version sau này cung cấp thêm khả năng bảo vệ chống lại các kiểu Attack khác như Click Jacking