



Mass Assignment Attack

A vulnerabilidade

As telas das aplicações Web são feitas, no geral, utilizando-se a linguagem HTML, sendo bem comum o uso intenso de formulários para que os usuários possam fornecer suas informações. Também é comum a utilização de alguma tecnologia no lado do servidor, como por exemplo, o *PHP* ou as *Servlets* do *Java*, para que seja possível a recuperação de tais informações.

Quem já desenvolveu uma aplicação Web com PHP puro, sem o uso de frameworks, ou com Java utilizando a API de Servlets, sabe como é trabalhoso e bem chato recuperar todos os parâmetros enviados pelos usuários nos formulários dela.

A vulnerabilidade

O Mass Assignment nada mais é do que uma funcionalidade cujo objetivo é recuperar todos os parâmetros da requisição e atribuí-los automaticamente a algum objeto que faz parte do domínio da aplicação e que pode ser utilizado para representar alguma informação nela.

```
$flight->fill(['name' => 'Flight 22']);
```



Exemplo