第６章 インターネットに公開するときの対策

1.ウェブアプリケーションへの攻撃

　・脆弱性・・・セキュリティの弱さ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 脆弱性 | 攻撃方法 | 対策 |
| ディレクトリトラバーサル | 公開フォルダをたどってファイルを見る | 重要情報を非公開フォルダに置く |
| SQLインジェクション | 巧妙なSQLを入力する | 入力データをチェックする |
| クロスサイトスクリプティング | 巧妙なHTMLやjavascriptを登録する | タグ文字を変換する |

・ディレクトリトラバーサルの防止

①ログイン情報などを別のフォルダを使い、require\_onceを使う。

require\_onc関数・・・require\_onc（”. . /data/db\_info.php）というのを作りそこの設定する。

※ . . /は親フォルダを示す、上のものは親フォルダにあるdataというファイルの中のdb\_info.phpというファイ

　ルを示している。

db\_info.phpの中身

<?php

$SERV = “localhost”;

$USER =”root”

$PASS =”root”

$DBNM =”db1”

?>