

홈페이지 보안 강화 도구(CASTLE) 보급 안내

자료제공 : 한국정보보호진흥원 (<http://www.krcert.or.kr>)

최근 공격자들이 국내 홈페이지를 해킹하여 악성코드 유포 및 개인정보 탈취하는 사례가 지속적으로 발생하고 있습니다.

이에, 한국정보보호진흥원에서는 홈페이지의 보안성을 강화하는 "홈페이지 보안 강화도구(CASTLE)"를 배포하고 있습니다.

사용을 희망하는 회사(기관)나 개인 사용자 분들은 아래의 프로그램과 설명서를 다운받아 사용하시기 바랍니다.

아래의 **Castle** 소스는 기존의 **kwst**에서는 **php** 버전만 제공하였는데, 이번 **Castle**에서는 **ASP, JSP**가 추가되었습니다. 이 소프트웨어를 서버에 설치 후 간단한 인스톨 과정을 거치면 사용이 가능합니다. 인스톨이 끝난 후 사용하는 웹 언어에 따라서 아래의 나와 있는 소스코드를 사이트의 헤더파일에 삽입 설정하면 됩니다. 인스톨 후 관리자 페이지에서는 기존 웹 방화벽을 웹에서 설정하듯이 할 수가 있으며, 알람/스트링 처리 등등의 기능도 별도로 제공하고 있습니다.

넥스트라인의 고객사는 2009년 03월부터 설치 의뢰된 서버는 **Castle**이 기본 설치되어 운영됩니다.

ASP 언어의 경우

```
<% 'KISA WEB Security Template
    Application("CASTLE_ASP_VERSION_BASE_DIR") = "castle 설치 경로"
    Server.Execute(Application("CASTLE_ASP_VERSION_BASE_DIR") & "/castle_referee.asp")
%>
```

JSP 언어의 경우

```
<% String castleJSPVersionBaseDir = "/castle-jsp"; %>
<%@ include file = "/castle-jsp/castle_policy.jsp" %>

<%@ include file = "/castle-jsp/castle_referee.jsp" %>
```

PHP 언어의 경우

```
<?php
define("__CASTLE_PHP_VERSION_BASE_DIR__", "CASTLE 절대 경로");
include_once(__CASTLE_PHP_VERSION_BASE_DIR__ . "/castle_referee.php");

?>
```

Castle 다운로드

- **CASTLE 다운로드(ASP, PHP, JSP)** (http://www.krcert.or.kr/castle/Castle_packages.zip)
- **CASTLE 사용자 설명서 다운로드** (http://www.krcert.or.kr/castle/CASTLE_USER_GUIDE.zip)
- **CASTLE 설치 가이드 다운로드** (http://www.krcert.or.kr/castle/CASTLE_INSTALL_GUIDE.zip)
- **CASTLE FAQ 다운로드** (http://www.krcert.or.kr/castle/CASTLE_FAQ.pdf)

- 문의 및 기술 지원(Tel : 02- 405- 5617, EMAIL : castle@krcert.or.kr)

※ **CASTLE** 를 홈페이지에 적용하면, 주요 취약점을 공격하는 침입 시도 및 공격코드들을 차단할 수 있습니다. 또한 개발 중이거나, 운영 중인 홈페이지에 약간의 수정을 통해 쉽게 적용 가능하고, 적용 후 **CASTLE** 의 관리 기능으로 손쉽게 관련 정책이나, 설정을 수정할 수 있습니다.