

성공한 웹사이트의 웹분석 서비스 선택률 1위



# redirection 매뉴얼

## (개발자용) V1.5

## 목차

01 HTTP 표준 redirect 사용 .....	3
1.1 HTTP 표준 redirect 예시.....	3
1.2 redirect 현상이 여러 번 일어날 경우 예시 .....	4
1.3 setTimeOut 예시.....	6
02 데이터 검증방법 .....	7
3.1 [데이터검증 TOOL™]로 검증하기.....	7
3.2 데이터 검증이 어려울 경우,.....	7

# 01 HTTP 표준 redirect 사용

redirection이란? 웹페이지가 강제 이동 되는 것을 말하며, redirection 현상이 일어날 경우 방문자의 유입경로 정보를 유실하게 된다. 이를 정상 수집 하기 위해서 아래 예시와 같이 랜딩페이지 주소 뒤에 현재 파라미터 값과 레퍼러 값을 붙여 이동시킨다.

## 1.1 HTTP 표준 redirect 예시

(target.html 은 임의의 랜딩페이지를 의미한다.)

A. PHP 일 경우,

```
<?
$retRef = $_SERVER['HTTP_REFERER'];
$retUrl = $_SERVER['QUERY_STRING'];
header( "Location: target.html?". $retUrl."&source=".$retRef );
?>
```

B. ASP 일 경우,

```
<%
retRef = Request.ServerVariables("HTTP_REFERER")
retUrl = Request.ServerVariables("QUERY_STRING")
response.redirect "target.html?" + retUrl + "&source=" + retRef
%>
```

C. JSP 일 경우,

```
<%
retRef = request.getHeader("referer");
retUrl = request.getQueryString();
response.sendRedirect( "target.html?" + retUrl + "&source=" + retRef );
%>
```

D. HTML 일 경우,

```

<script type="text/javascript">
var logtrk_goURL = "target.html";
// 아래 라인은 수정하지 않습니다.
var logtrk_ref = ""+document.referrer.replace(/W?/g, "%3F").replace(/&/g, "%26");
var logtrk_param = ""+document.location.search.substr(1);

if( logtrk_param != "" ) {
    if( logtrk_goURL.indexOf( "?" ) > 0 ) {
        logtrk_goURL = logtrk_goURL + "&" + logtrk_param;
    } else {
        logtrk_goURL = logtrk_goURL + "?" + logtrk_param;
    }
}

if( logtrk_ref != "" ) {
    if( logtrk_goURL.indexOf( "?" ) > 0 ) {
        logtrk_goURL = logtrk_goURL + "&retRef=Y&source=" + logtrk_ref;
    } else {
        logtrk_goURL = logtrk_goURL + "?retRef=Y&source=" + logtrk_ref;
    }
}

document.location = logtrk_goURL;
</script>

```

## 1.2 redirect 현상이 여러 번 일어날 경우 예시

리다이렉션 현상이 여러 번 일어날 경우, 랜딩페이지에 중복된 파라미터 값이 붙게 되므로, 랜딩페이지 주소에 "retRef=Y&source=http://" 파라미터 값이 있을 경우 파라미터 값에 레퍼러 값을 붙이지 않도록 한다.

### A. PHP 일 경우,

```

<?
$retRef = $_SERVER['HTTP_REFERER'];
$retUrl = $_SERVER['QUERY_STRING'];

$goUrl = "target.html?".$retUrl;
if(!ereg( "source=http(s){0,1}://", $retUrl ) ){
    $goUrl .= "&source=".$retRef;
}

header( "Location:".$goUrl);

```

```
?>
```

#### B. ASP 일 경우,

```
<%
Dim regEx, matches, goUrl, retUrl, retRef

retRef = Request.ServerVariables("HTTP_REFERER")
retUrl = Request.ServerVariables("QUERY_STRING")
goUrl = "target.html?" + retUrl

SET regEx = New RegExp
regEx.Pattern = ".*source=http(s){0,1}://.*"
regEx.IgnoreCase = True
regEx.Global = True
SET Matches = regEx.Execute(retUrl)

if Matches.count <= 0 then
    goUrl = goUrl & "&source=" + retRef
end if
response.redirect goUrl
%>
```

#### C. JSP 일 경우,

```
<%
String retRef = request.getHeader("referer");
String retUrl = request.getQueryString();
String goUrl = "target.html?" + retUrl;
if (!retUrl.matches(".*source=http(s){0,1}://.*")){
    goUrl += "&source=" + retRef;
}
response.sendRedirect( goUrl );
%>
```

#### D. HTML 일 경우,

```
<script type="text/javascript">
var logtrk_goURL = "target.php";
// 아래 라인은 수정하지 않습니다.
var logtrk_ref = "" + document.referrer.replace(/#?/g, "%3F").replace(/&/g, "%26");
var logtrk_param = "" + document.location.search.substr(1);
```

```

if( logtrk_param != "" ) {
    if( logtrk_goURL.indexOf( "?" ) > 0 ) {
        logtrk_goURL = logtrk_goURL + "&" + logtrk_param;
    } else {
        logtrk_goURL = logtrk_goURL + "?" + logtrk_param;
    }
}
var pattern = /retRef=Y&source=http(s){0,1}:\/\/\w+\/\w+\/g;

if( logtrk_ref != "" && !pattern.test(logtrk_param ) ) {
    if( logtrk_goURL.indexOf( "?" ) > 0 ) {
        logtrk_goURL = logtrk_goURL + "&retRef=Y&source=" + logtrk_ref;
    } else {
        logtrk_goURL = logtrk_goURL + "?retRef=Y&source=" + logtrk_ref;
    }
}
document.location = logtrk_goURL;
</script>

```

### 1.3 setTimeout 예시

위의 예시가 불가능할 경우 redirection 페이지에 기본 스크립트를 삽입하고 setTimeout 으로 일정 시간을 주어 스크립트가 읽히는 시간을 만들어 주어 유입경로를 수집한다. 이 방법을 적용할 경우, [반송]데이터 측정이 불가능하다.

```

<!-- LOGGER TRACKING SCRIPT . -->
기본스크립트 삽입
<!-- END OF LOGGER TRACKING SCRIPT -->
<script language="JavaScript">
<!--
function goUrl(){
top.document.location = http://yourdomain.com/target.html;
}
setTimeout("goUrl()",200);
//-->
</script>

```

## 02 데이터 검증방법

### 3.1 [데이터검증 TOOL™]로 검증하기

- [데이터검증 TOOL™] 에서 데이터 검증할 사이트 선택 후 [조회] 클릭하여 작동 시킨다.

분석 리포트 | 리포트 설정 | 서비스 관리 | 고객지원 | 비즈스프링님 | **데이터검증TOOL™** | 인터넷랜드™

성공한 웹사이트의 필수 서비스 선택률 1위  
**LOGGER™** 로거 사용자를 위한 TOOL

접속PC IP확인 | 사용자 브라우저 체크 | HTML 소스검출 | 캠페인코드URL 변환 | ★서비스별 데이터 검증(회원전용)

00-통합 BIZSPRING 웹사이트 | 조회 | 조회정지

! 본인IP의 데이터를 실시간으로 확인하실 수 있는 모듈입니다.  
! 당신의 IP는 [ ] 이며, 분석제외대상( [ ])으로 등록되어 조회 불가능합니다. 분석제외IP 변경신청

- 검색엔진을 통해 내 사이트 방문 시 [데이터검증 TOOL™] 표시되는 정보 확인한다.

· 방문정보									
Session ID	방문일시	방문경로(Referrer)	CPC광고매체	CPC키워드	캠페인	브라우저			
[ ]	2014-10-20 17:14:59	http://search.naver.com/search.naver?sm=tab_hvy_top&where=nxsearch&ie=utf8&query=11.M				Microsoft Internet Explorer 11			

  

· 페이지정보										
Session ID	방문일시	페이지URL	카테고리(_CP)	페이지정의(전환단계)	주문상품명(_OP)	주문상품수량(_OE)	주문상품금액(_OA)	성별(_SX)	회원특성(_AG)	내부검색여(_JK)
[ ]	2014-10-20 17:14:59	[ ]								

- '방문경로(Referrer)'에 정보가 수집되었는지 확인한다.
- 만약, 정보가 없다면 유입했던 검색엔진의 링크를 복사하여 [데이터검증 TOOL™] 의 [HTML 소스검출]에서 검출해 보면서 여러 번 리다이렉션을 하고 있는지? 어느 단계에서 유실되는지? 확인할 수 있으며, 확인된 바에 따라 추가 작업 진행한다.

### 3.2 데이터 검증이 어려울 경우,

[1:1 문의]로 문의주시면 빠른 시일 내 확인 후 답변 드리도록 하겠습니다.

끝.

**L O G G E R**™ REFERENCE LIBRARY

---

**Contact**

---

발행처	(주)비즈스프링
발행인	Saas 사업부
제품	LOGGER™
문의	<a href="http://www.logger.co.kr">http://www.logger.co.kr</a> <a href="mailto:service@logger.co.kr">service@logger.co.kr</a>

---