

# PHP Agent v2.4.0

배포일: 2021-12-16

## Change (업데이트)

### PHP 8.1

PHP 8.1 을 지원합니다.

## Fixed (버그 수정)

### cURL header 설정 정보 초기화 오류

`curl_setopt`, `curl_setopt_array` 함수를 통해 HTTP Header 설정(`CURLOPT_HTTPHEADER`)을 하는 경우, 중복 설정이 되면 이전 정보는 초기화 되고 새로운 정보만 설정됩니다.

멀티 트랜잭션(`whatap.mtrace_enabled=true`) 설정이 활성화 되면, `curl_exec()` 함수 전에 WhaTap Header 정보를 설정해서 이전 사용자 Header 정보가 초기화 되는 오류가 있습니다.

`curl_exec()` 함수 호출 전에 WhaTap Header를 설정하는 기능을 삭제 하고 `curl_init()` 함수 호출 후에 설정하도록 수정했습니다.

`curl_exec()` 함수 호출 전에 사용자 Header를 설정하는 경우 먼저 설정된 WhatTap Header 가 삭제 됩니다.

멀티 트랜잭션을 하기 위해서는 아래 가이드에 따라 PHP 소스 코드에서 직접 WhaTap Header 를 추가 해야 합니다.

샘플 소스 코드 `/usr/whatap/php/lib/Whatap/sample_mtrace.php`

```
php
```

```
// Whatap 설치 디렉터리(/usr/whatap/php/lib/Whatap/Whatap.php)  
// Whatap.php 를 로딩합니다.
```

```
include_once './Whatap.php';

...

// 사용자 헤더 정보
$headers = array();
array_push($headers, "aaa:bbb");

// Whatap 헤더 추가
$whatap_mtrace = Whatap::whatap_get_mtrace();
foreach ($whatap_mtrace as $key => $value){
    //echo $key."=".$value."<br/>";
    array_push($headers, "$key:$value");
}
unset($value);

curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);

...
```

아래 설정으로 자동 설정 기능을 조절할 수 있습니다.

```
whatap.mtrace_auto_inject_enabled=true
```

- `curl_init()` 함수 호출 후 내부적으로 `curl_setopt()` 를 호출하면서 whatap header를 설정합니다.
- `false` : WhaTap Header 자동 설정기능을 중지합니다.