Crowd Access log 활성화 하기

이 문서는 Crowd Access log 활성화 가이드를 공유하기 위해 작성되었다.

도구명	Crowd
버전	Crowd 3.7.x - not available Crowd 4.0.x - available starting from 4.0.3 Crowd 4.1.x - available starting from 4.1.1
OS	
비고	

- 개요
- Access Log 활성화 설정하기
- Access Log 파일
  - 기본 정보
  - Access Log pattern
- 참조

개요

Crowd client의 엑세스 관련된 문제를 해결하기 위해서나 보안감사를 통과하기 위하여 Crowd Access 로깅을 할 수 있는 방법을 가이드합니다.

Access Log 활성화 설정하기

1.Crowd 중지

2.<crowd-install>/apache-tomcat/conf/server.xml 파일에 아래 내용 추가

```
 .......
                <Engine defaultHost="localhost" name="Catalina">
            <Host appBase="webapps" autoDeploy="true" name="localhost" unpackWARs="true">
                <Valve className="org.apache.catalina.valves.ErrorReportValve"
                       showReport="true"
                       showServerInfo="false" />
                                 <Valve className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"
prefix="localhost_access_log" suffix=".log" pattern="%t %{User-Agent}i %h %m %r %b %s %I %{X-AUSERNAME}o %{X-
AAPPNAME}o" />  <--
            </Host>
        </Engine>
........
```

3.Crowd 재기동

Access Log 파일

기본 정보

- 저장 위치: <crowd-install>/apache-tomcat/logs
- 저장 형식: localhost_access_log.2022-10-06.log

Access Log pattern

Token	Value	Example Value
`%t`	시간과 날짜	`[16/Jun/2015:14:34:40 +1000]`

2014 - 2023 CURVC Corp. All rights reserved

%{User-Agent}i	들어오는 요청의 사용자 에이전트 문자열	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.10; rv:38.0) Gecko /20100101 Firefox/38.0
%h	원격 호스트 - IPv6 또는 IPv4 주소; 네트워크에 따라 다릅니다	0:0:0:0:0:0:0:1 or 192.168.1.1
%m	요청 방법	GET
%r	요청 메서드 및 요청 URI의 첫 번째 줄	GET /crowd/console/login.action; jsessionid=DA3065B254A4341F4DAF3AB1164772AB HTTP/1.1
%b	HTTP 헤더를 제외하고 전송 된 바이트는 0 인 경우 '-'를 반환합니다.	1753
%s	응답의 HTTP 상태 코드	200
%I	현재 요청 스레드 - 스택 추적 또는 로깅에 유용합니다.	http-bio-16280-exec-2
%{X-AUSERNAME}o	사용자 이름	charlie.smith
%{X-AAPPNAME}o	응용 프로그램 이름(Crowd에 요청을 하는 응용 프로그램)	jira

참조

내용

- How do I enable Access Logging for Crowd? | Crowd | Atlassian Documentation

2014 - 2023 CURVC Corp. All rights reserved