### outputtxt

지정된 파일시스템 경로에 주어진 필드 값들을 텍스트 파일로 기록합니다.

#### 문법

outputtxt [append=BOOL] [delimiter=CHAR] [encoding=CHARSET] [flush=INT{y|mon|w|d|h|m|s}] [gz=BOOL] [partition=BOOL] [tmp=TMP\_FILE\_PATH] FILE\_PATH FIELD, ...

필수 매개변수

**FILE\_PATH**

파일로 내보낼 경로

**FIELD, ...**

파일에 출력할 필드 목록. 필드 구분자로 쉼표(,)를 사용합니다.

선택 매개변수

**append=BOOL**

FILE\_PATH에 이미 파일이 있을 때 이어서 쓰기 제어 옵션(기본값: f)

1. t: FILE\_PATH로 지정한 파일의 끝에 데이터를 이어서 작성하고, 파일이 없으면 새 파일을 생생합니다. overwrite=t일 때, 함께 사용할 수 없습니다.
2. f: 이어서 쓰기 비활성화. 이미 파일이 있으면 쿼리가 실패합니다.

**bom=BOOL**

파일 헤더에 BOM(Byte Order Mark)를 사용 여부

1. t: BOM을 파일 헤더에 추가
2. f: BOM을 파일 헤더에 추가하지 않음

**delimiter="CHAR"**

필드 구분자로 사용할 문자(기본값: 공백문자).

**encoding=CHARSET**

문자열 인코딩 형식(기본값: utf-8). 다음 문서에 등록된 Preferred MIME Name이나 Aliases를 사용합니다: <http://www.iana.org/assignments/character-sets/character-sets.xhtml>.

**flush=INT{y|mon|w|d|h|m|s}**

출력 버퍼를 지우는 주기. 주기 단위는 y(연), mon(월), w(주), d(일), h(시), m(분), s(초) 중 하나를 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 5초마다 버퍼를 비우려면 5s로 지정합니다.

**gz=t**

GZIP 압축 사용 여부(기본값: f)

1. t: 텍스트 파일을 gz 아카이브 파일로 압축
2. f: GZ 압축 기능 사용 안 함

**overwrite=BOOL**

FILE\_PATH에 이미 파일이 있을 때 덮어쓰기 제어 옵션(기본값: f)

1. t: 파일 덮어쓰기 활성화. append=t일 때, 함께 사용할 수 없습니다.
2. f: 파일 덮어쓰기 비활성화. 이미 파일이 있으면 쿼리가 실패합니다.

**partition=BOOL**

FILE\_PATH의 매크로 기능 제어 옵션(기본값: f). partition=t일 때, FILE\_PATH에 매크로를 이용해 시간에 따라 디렉터리 및 파일 경로를 변경할 수 있습니다.

1. t: 매크로 활성화
2. f: 매크로 비활성화

사용할 수 있는 매크로는 {logtime:FMT}과 {now:FMT}가 있습니다. 입력 예시는 사용 예 2번을 참조하십시오.

1. {logtime:FMT}: 로그 발생 시각을 기준으로 디렉터리나 파일에 이름 부여
2. {now:FMT}: 현재 시각을 기준으로 디렉터리나 파일에 이름 부여

파티션 옵션을 지정하고 경로에 매크로를 사용하지 않으면 쿼리가 실패합니다.

**tmp=TMP\_FILE\_PATH**

임시 파일 경로. 이 옵션을 설정하면 임시 파일을 만들어 해당 경로에 출력한 다음, 쿼리문 정상적으로 종료되는 시점에 FILE\_PATH로 지정한 파일 경로로 이동시킵니다.

#### 사용 예

ippair.txt 파일에 src\_ip와 dst\_ip 필드의 값을 기록

outputtxt /opt/logpresso/files/ippair.txt src\_ip, dst\_ip

기록 매크로를 이용해 로그 발생 연월일로 디렉터리를 지정하고, 현재 시각 기준 파일 이름을 생성하는 방식으로 src\_ip와 dst\_ip 필드 값을 기록

outputtxt partition=t /home/Logpresso/{logtime:/yyyy/MM/dd/}-{now:HHmm}.txt src\_ip, dst\_ip