Thank you for choosing CASTIS.

This document is the CASTIS ServiceDeployServer Configuration Guide.



MonitoringGatewayServer

설정 가이드

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** | **Revision Note** |
| 1.0.0.QR1 | 2020-09-11 | 이영주 | 1. 신규 작성 |

목 차

[Revision History i](#_Toc56088172)

[목 차 iv](#_Toc56088173)

[1. Introduction １](#_Toc56088174)

[1.1 설정 파일 목록 １](#_Toc56088175)

[1.2 기능별 설정 파일 분류 １](#_Toc56088176)

[1.2.1 기본 설정 １](#_Toc56088177)

[1.3 설정 파일 위치 １](#_Toc56088178)

[1.3.1 설정 파일 위치 １](#_Toc56088179)

[1.3.2 예시 １](#_Toc56088180)

[2. 기본 설정 ２](#_Toc56088181)

[2.1 application.properties ２](#_Toc56088182)

[2.1.1 설정 항목 목록 ２](#_Toc56088183)

[2.1.2 예시 ２](#_Toc56088184)

# Introduction

본 문서는 MonitoringGatewayServer 구동을 위한 설정 방법에 대한 가이드를 제공한다.

## 설정 파일 목록

* application.properties : 일반 설정 파일

## 기능별 설정 파일 분류

### 기본 설정

MonitoringGatewayServer의 기본적인 구동을 위해서는 아래 한가지 파일의 설정이 필요하다.

* application.properties : 일반 설정 파일

## 설정 파일 위치

### 설정 파일 위치

* jar 파일 실행경로

### 예시

* /castis/bin/MonitoringGatewayServer/application.properties

# 기본 설정

## application.properties

### 설정 항목 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 분류 | Label 및 항목 | 기본값 | 설명 | 비고 |
| 기본 | server.port | 8080 | 서버의 리슨 포트 |  |
| 로그 | logging.filename |  | 로그 파일 이름 |  |
| logging.path |  | 로그 파일 경로 |  |
| 주기 | quartz.channel.viewing\_time\_day.cron | 0 5/60 \* \* \* ? | 일간 집계 주기 |  |
| quartz.channel.viewing\_time\_hour.cron | 0 10/60 \* \* \* ? | 시간 집계 주기 |  |
| ES | elasticsearch.serviceUrl | http://127.0.0.1:9200 | es 주소 |  |
| elasticsearch.max\_connection | 10 | es 최대 연결수 |  |
| elasticsearch.conn\_timeout | 10000 | es 연결 대기시간 |  |
| elasticsearch.read\_timeout | 10000 | es 쿼리 대기시간 |  |
| elasticsearch.max\_connection\_idle\_time | 10000 | es 최대 연결시 대기 시간 |  |
| E2E | system.header.e2e.transation.name |  | e2e 연동시 헤더에 입력할 트랜잭션 이름 |  |
| system.auth.e2e.admin |  | e2e 연동시 인증을 위한 계정 |  |
| system.auth.e2e.password |  | e2e 연동시 인증을 위한 암호 |  |
| system.api.e2e.channel.viewing\_time\_day.url |  | e2e 연동시 일간 집계 API명 |  |
| system.api.e2e.channel.viewing\_time\_hour.url |  | e2e 연동시 시간 집계 API명 |  |

### 예시

|  |
| --- |
| server.port=8090  logging.filename=MonitoringGatewayServer  logging.path=./logs  quartz.channel.viewing\_time\_day.cron:0 10 0/1 \* \* ?  quartz.channel.viewing\_time\_hour.cron:0 10 0/1 \* \* ?  elasticsearch.serviceUrl=http://172.16.32.101:9200  elasticsearch.max\_connection=10  elasticsearch.conn\_timeout=10000  elasticsearch.read\_timeout=10000  elasticsearch.max\_connection\_idle\_time=10000  system.header.e2e.transation.name=iptv-tx-id  system.auth.e2e.admin=testAdmin  system.auth.e2e.password=testPassword  system.api.e2e.channel.viewing\_time\_day.url=http://127.0.0.1:8081/cdn/channel/viewingTime/day  system.api.e2e.channel.viewing\_time\_hour.url=http://127.0.0.1:8081/cdn/channel/viewingTime/hour |