|  |
| --- |
|  |
| **XTORM 설치 사전요청사항**  **토이프로젝트** |
| |  |  | | --- | --- | | **업 무 명** | 프로젝트 | | **작 성 일** | 2023.05.04 | | **버 전** | 1.0 | |

C:\Users\TY\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\inzent_logo_W.PNG

**Copyright Notice**

**Copyright ⓒ 2023 INZENT Co., Ltd. All Rights Reserved.**

**대한민국 서울 영등포구 국제금융로2길 유화증권빌딩 8층**

**Restricted Rights Legend**

**INZENT software and documents are made available under the terms of the INZENT License Agreement and may only be used or copied in accordance with the terms of this agreement. No part of this document may be transmitted, copied, deployed, or reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical, or optical, without the prior written consent of INZENT Co., Ltd.**

**사용설명서의 내용과 여기에 설명된 프로그램은 INZENT Co., Ltd.와 사용권 계약 하에서만 사용이 가능하며, 사용권 계약을 준수하는 경우에만 사용 또는 복제할 수 있습니다. 이 사용설명서의 전부 또는 일부분을 INZENT의 사전 서면 동의 없이 전자, 기계, 녹음 등의 수단을 사용하여 전송, 복제, 배포, 2차적 저작물 작성 등의 행위를 하여서는 안 됩니다.**

**안내서 정보**

**발행일: 2023-05-04**

**소프트웨어 버전: XTORM 6.0**

안내서 버전: 1.0.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **문서 개정 이력표(Project Based)** | | | | |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Writer** | **Etc.** |
| 2023. 05. 04 | 1.0 | XTORM 설치 계획 초안 작성 | ㈜인젠트 장재욱 | 최초 작성 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

목 차

[1. 솔루션 사전 설치 정보 5](#_Toc132963097)

[1.1 XTORM 설치 정보 5](#_Toc132963098)

[1.2 제품 정보 5](#_Toc132963099)

[2. 솔루션 설치 관련 사전요청사항 6](#_Toc132963100)

[2.1 사전 설명 6](#_Toc132963101)

[2.2 설치 서버 관련 요청사항 6](#_Toc132963102)

[2.3 네트워크 관련 요청사항 7](#_Toc132963103)

[2.4 솔루션 설치 시 필요 소프트웨어 7](#_Toc132963104)

[2.5 파일 시스템(스토리지) 관련 요청사항 8](#_Toc132963105)

[2.6 DataBase 관련 요청사항 8](#_Toc132963106)

[3. 협조 요청사항 9](#_Toc132963107)

# 1. 솔루션 사전 설치 정보

## 1.1 XTORM 설치 정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **고객사** | ECM 사업팀 | | |
| **솔루션 납품업체** | **㈜인젠트** | | |
| **제품명** | **XTORM V6** | | |
| **설치 대상 서버** | **개발** | **테스트** | **운영** |
|  |  | **1** |
| **설치 일자** |  |  | 2023-05-04 |
| **담당 엔지니어** |  |  | 장재욱 매니저 |
| **연락처** |  |  | 010-5349-2526 |

## 1.2 제품 정보

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **구분** | **제품명** | **제품 상세** | **수량** | **비고** |
| S/W | XTORM | XTORM V6 | 1 |  |

# 2. 솔루션 설치 관련 사전요청사항

## 2.1 사전 설명

신규 설치되는 XTORM의 경우 서버에 Java Daemon 형태로 설치되어 JDK 1.8 이상이 필요하며 TCP/IP 통신으로 데이터를 주고받아 특정 포트(ex: 20003)를 활용하게 됩니다. 설치되는 서버에 XTORM 전용 계정 및 권한이 필요합니다.

또한 데이터 저장 및 관리를 위해 XTORM 전용 DB 스키마 및 물리적 스토리지가 필요합니다. 예를 들어 한개의 파일을 등록 시 Meta 정보와 물리적 파일이 생성됩니다.

상세한 내용은 아래 표를 참조하시기 바랍니다.

## 2.2 설치 서버 관련 요청사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **영역** | **구분** | **내용** | **비고** |
| 서버 사용자 계정 | 계정 | XTORM 전용 계정 필요 |  |
| Home Directory | 해당 프로젝트 규칙에 따름 | Ex: home/xtorm |
| 권한 | Home Directory, 솔루션log경로, 스토리지 내의 접근 권한 및 **읽기∙쓰기∙삭제 권한 필요** |  |

## 2.3 네트워크 관련 요청사항

## 2.3.1. 20003 port

XTORM 솔루션 서비스의 표준 Port (필요 시 변경가능)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Source** | **Target** | **내용** | **비고** |
| 작업자 PC | XTORM 서버 | XTORM 솔루션 서비스용 TCP 통신 Port  다양한 테스트 시 사용 |  |
| Application 서버 | XTORM 서버 | Application과 XTORM과의 통신 Port  (Application에서 XTORM API 사용 시 필요) |  |

## 2.3.2. 9102 Port

XTORM 솔루션 웹 관리자페이지 표준 Port (필요 시 변경가능)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Source** | **Target** | **내용** | **비고** |
| 작업자 PC | WAS | Tomcat 또는 프로젝트에 도입된 WAS에 XTORM 솔루션 관리자 페이지 배포 및 사용을 위한 전용 포트 |  |

## 2.3.3. 23 Port

설치 작업 등을 위한 Port

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Source** | **Target** | **내용** | **비고** |
| 작업자 PC | XTORM 서버 | 작업자 PC에서 설치 파일 및 설정 작업을 위한 Port 양방향 개방 필요 |  |

## 2.3.4. Database 사용 Port

Database 연결을 위한 Port

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Source** | **Target** | **내용** | **비고** |
| XTORM 서버 | DB 서버 | XTORM과 DB 연결을 위한 Port | **프로젝트 내부 규약 포트** |
| 작업자 PC | DB 서버 | DB Port 양방향 필요, XTORM 전용 스키마 접근 및 스크립트 생성 | **프로젝트 내부 규약 포트** |

## 2.4 솔루션 설치 시 필요 소프트웨어

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **항목** | **구분** | **내용** | **비고** |
| JDK | 1.8 이상 | 솔루션 기동 시 필요 | 필수 |
| WAS | Tomcat / 도입되는 WAS | XTORM 솔루션 엔지니어 관리자 페이지 | 필수 |
| TextEditor | - | 텍스트파일 수정을 위한 Editor 프로그램 | 옵션 |
| DB Client | - | 설치된 Database를 사용하기 위한 Client 프로그램 | 옵션 |

## 2.5 파일 시스템(스토리지) 관련 요청사항

솔루션 사용영역은 타 계정이 접근할 수 없도록 권한 관리가 필요

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **영역** | **구분** | **내용** | **비고** |
| 솔루션 | 솔루션 설치 | XTORM 솔루션 설치 및 관리 영역  예) /app\_sample/sw/xtorm |  |
| 스토리지 | 파일 관리 | XTORM 솔루션에서 데이터 저장을 위해 사용하는 스토리지  XTORM 솔루션이 설치된 서버에 마운트 필요  예) /data\_sample/xtorm |  |
| 로그 저장 영역 | 로그 관리 | XTORM 솔루션에서 생성되는 로그파일 생성 위치  예) /log\_sample/xtorm |  |

## 2.6 DataBase 관련 요청사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **영역** | **구분** | **내용** | **비고** |
| DB | DB계정 | XTORM 솔루션 설치 및 운영을 위한  전용 DB 스키마 계정 필요 |  |
| DB 정보 | DB 접근하기 위한 DB 접속정보  (IP, Port, SID, Service ID 등) |  |
| DB권한 | 생성∙삭제∙조회∙프로시저 생성 및 CRUD 권한 필요 |  |
| Tablespace | Data 영역과 Index 영역  프로젝트에서 사용하는 Tablespace 사용  용량의 경우 평균 데이터 용량과 개수로 산정 | 내부규약에 따름 |

# 3. 협조 요청사항

1. **설치대상 서버 및 엔지니어의 프로젝트 내부 출입허가**
2. **인프라 및 관련 담당자 사전 미팅을 통한 설치 환경 협의**  
   **(서버, 스토리지, DB, WAS 엔지니어 등)**
3. **솔루션 설치 전 일정 조율**