Contents

[유지 보수 대상 장비 LIST](#_Toc1381641)

[작업내용](#_Toc1381642)

[기타 지원 및 요청 사항](#_Toc1381643)

[정기점검확인서 (prod1)](#_Toc1381644)

[정기점검확인서 (prod2)](#_Toc1381645)

**유지보수 점검 확인서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **점검일자** | 2017-2-03 | **점검구분** | 정기점검 |

-

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **고객사** | KT Cloud | **점검업체** | 락플레이스 | **담당엔지니어** | 정원식 |
| **장소** | KT본사 | **점검부분** | JBoss | **연락처** | 010-3713-5346 |

# 유지 보수 대상 장비 LIST

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **서비스** | **Host명** | **IP** | **OS종류** | **JBoss 버전** | **인스턴스 개수** | **비고** |
| cloud-portal | hsyang-pc | 127.0.0.1 | Linux x86\_64 | EAP5.2.0. | 2 | - |

# 작업내용

|  |
| --- |
| 1. 월 정기점검 2. 점검 내용 : 뒷면 장비별 점검일지 참조 3. 점검 이력 : 월 정기점검 특이 사항 추가 |

# 기타 지원 및 요청 사항

|  |
| --- |
|  |

# 정기점검확인서 (prod1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Service** | **Hostname** | **인스턴스명** | JBoss Ver. | JAVA Ver. | IP Adress |
| cloud-portal | hsyang-pc | prod1 | EAP5.2.0. | 1.7.0\_79 | 127.0.0.1 |

-

|  |  |
| --- | --- |
| **JBOSS HOME** | /sw/jboss/jboss-eap-5.2/jboss-as |
| **SERVER HOME** | /sw/jboss/jboss-eap-5.2/domains |
| **LOG HOME** | /sw/jboss/jboss-eap-5.2/domains/prod1/log |
| **Port Offset** | ports-default |

-

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **점검세부항목** | | | | | |
| **항목** | **세부항목** | **설명** | **기준값** | **점검결과값** | **점검결과** |
| **OS** | Engine Disk Usage | JBoss Engine Disk 사용량(Use%) | 80% 이하 | 68% | 정상 |
| Log Disk Usage | JBoss Log Disk 사용량(Use%) | 80% 이하 | 68% | 정상 |
| **Console** | Management Console | 관리콘솔 | N/A | /web-console /admin-console /jmx-console | N/A |
| **Perm Memory** | Perm Memory Max | Perm Memory Max 설정 값 | N/A | 256m | N/A |
| Perm Memory Peak Usage | Perm Memory 최대사용율 | 95% 이하 | 30.20% | 정상 |
| **Heap Memory** | Heap Memory Max | Heap Memory Max 설정 값 | N/A | 812m | 정상 |
| Heap Old Memory Peak Usage | Heap Old Memory 최대사용율 | 95% 이하 | 34.91% | N/A |
| **Datasources** | JNDI Name | Data Source Name | N/A | mysqlds | N/A |
| Max Pool Size | Connection pool Max 설정 값 | N/A | 30 | 정상 |
| In Use Connection Count | 현재 사용되는 Connection 개수 | Max Pool Size 미만 | 0 | 정상 |
| Max Connections In Use Count | 현재까지 사용된 최대 Connection 개수 | Max Pool Size 미만 | 0 | 정상 |
| Max In Use / Max Pool Size | 최대 connection 사용률(%) | 90% 이하 | 0% | 정상 |
| **Connectors** | Name | Connector 명 | N/A | http-0.0.0.0-8080 | N/A |
| Max Threads | 동시실행 가능한 최대 쓰레드 수 | N/A | 500 | N/A |
| Current Thread Count | 현재 생성된 쓰레드 수 | N/A | 6 | N/A |
| Active Thread Count | 현재 실행중인 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Max Thread Usage Rate | 최대 thread 사용률(%) | 90% 이하 | 1.20% | 정상 |
| Name | Connector 명 | N/A | ajp-0.0.0.0-8009 | N/A |
| Max Threads | 동시실행 가능한 최대 쓰레드 수 | N/A | 500 | N/A |
| Current Thread Count | 현재 생성된 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Active Thread Count | 현재 실행중인 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Max Thread Usage Rate | 최대 thread 사용률(%) | 90% 이하 | 0.00% | 정상 |
| Name | Connector 명 | N/A | http-0.0.0.0-8443 | N/A |
| Max Threads | 동시실행 가능한 최대 쓰레드 수 | N/A | 2048 | N/A |
| Current Thread Count | 현재 생성된 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Active Thread Count | 현재 실행중인 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Max Thread Usage Rate | 최대 thread 사용률(%) | 90% 이하 | 0.00% | 정상 |
| **Server Log** | Closing a connection for you | DB Connection Leak 발생 | 1회이상 발생시 기록 | 1 | 확인필요 |
| Maximum number of threads | Thread생성 최대치 도달 | 1회이상 발생시 기록 | 2 | 확인필요 |
| Too many open files | OS File생성 최대치 도달 | 1회이상 발생시 기록 | 2 | 확인필요 |
| OutOfMemoryError | Heap memory 부족 | 1회이상 발생시 기록 | 0 | 정상 |
| Unable to get managed connection | JDBC Connection Error | 1회이상 발생시 기록 | 2 | 확인필요 |
| **GC Log** | Full GC Average Interval | FULL GC 평균 발생 간격 | 3,000초 이상 | - | - |
| Max Full GC Duration | 최대 Full GC 소요 시간 | 5초 이하 | - | - |
| **특이사항** | - | | | | |
| **점검결과** | 이것은 꼬릿말 | | | | |

# 정기점검확인서 (prod2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Service** | **Hostname** | **인스턴스명** | JBoss Ver. | JAVA Ver. | IP Adress |
| cloud-portal | hsyang-pc | prod2 | EAP5.2.0. | 1.7.0\_79 | 127.0.0.1 |

-

|  |  |
| --- | --- |
| **JBOSS HOME** | /sw/jboss/jboss-eap-5.2/jboss-as |
| **SERVER HOME** | /sw/jboss/jboss-eap-5.2/domains |
| **LOG HOME** | /sw/jboss/jboss-eap-5.2/domains/prod1/log |
| **Port Offset** | ports-default |

-

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **점검세부항목** | | | | | |
| **항목** | **세부항목** | **설명** | **기준값** | **점검결과값** | **점검결과** |
| **OS** | Engine Disk Usage | JBoss Engine Disk 사용량(Use%) | 80% 이하 | 68% | 정상 |
| Log Disk Usage | JBoss Log Disk 사용량(Use%) | 80% 이하 | 68% | 정상 |
| **Console** | Management Console | 관리콘솔 | N/A | /web-console /admin-console /jmx-console | N/A |
| **Perm Memory** | Perm Memory Max | Perm Memory Max 설정 값 | N/A |  | N/A |
| Perm Memory Peak Usage | Perm Memory 최대사용율 | 95% 이하 | 30.20% | 정상 |
| **Heap Memory** | Heap Memory Max | Heap Memory Max 설정 값 | N/A |  | 정상 |
| Heap Old Memory Peak Usage | Heap Old Memory 최대사용율 | 95% 이하 | 34.91% | N/A |
| **Datasources** | JNDI Name | Data Source Name | N/A | mysqlds | N/A |
| Max Pool Size | Connection pool Max 설정 값 | N/A | 30 | 정상 |
| In Use Connection Count | 현재 사용되는 Connection 개수 | Max Pool Size 미만 | 0 | 정상 |
| Max Connections In Use Count | 현재까지 사용된 최대 Connection 개수 | Max Pool Size 미만 | 0 | 정상 |
| Max In Use / Max Pool Size | 최대 connection 사용률(%) | 90% 이하 | 0% | 정상 |
| **Connectors** | Name | Connector 명 | N/A | http-0.0.0.0-8080 | N/A |
| Max Threads | 동시실행 가능한 최대 쓰레드 수 | N/A | 500 | N/A |
| Current Thread Count | 현재 생성된 쓰레드 수 | N/A | 6 | N/A |
| Active Thread Count | 현재 실행중인 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Max Thread Usage Rate | 최대 thread 사용률(%) | 90% 이하 | 1.20% | 정상 |
| Name | Connector 명 | N/A | ajp-0.0.0.0-8009 | N/A |
| Max Threads | 동시실행 가능한 최대 쓰레드 수 | N/A | 500 | N/A |
| Current Thread Count | 현재 생성된 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Active Thread Count | 현재 실행중인 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Max Thread Usage Rate | 최대 thread 사용률(%) | 90% 이하 | 0.00% | 정상 |
| Name | Connector 명 | N/A | http-0.0.0.0-8443 | N/A |
| Max Threads | 동시실행 가능한 최대 쓰레드 수 | N/A | 2048 | N/A |
| Current Thread Count | 현재 생성된 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Active Thread Count | 현재 실행중인 쓰레드 수 | N/A | 0 | N/A |
| Max Thread Usage Rate | 최대 thread 사용률(%) | 90% 이하 | 0.00% | 정상 |
| **Server Log** | Closing a connection for you | DB Connection Leak 발생 | 1회이상 발생시 기록 | 1 | 확인필요 |
| Maximum number of threads | Thread생성 최대치 도달 | 1회이상 발생시 기록 | 2 | 확인필요 |
| Too many open files | OS File생성 최대치 도달 | 1회이상 발생시 기록 | 2 | 확인필요 |
| OutOfMemoryError | Heap memory 부족 | 1회이상 발생시 기록 | 0 | 정상 |
| Unable to get managed connection | JDBC Connection Error | 1회이상 발생시 기록 | 2 | 확인필요 |
| **GC Log** | Full GC Average Interval | FULL GC 평균 발생 간격 | 3,000초 이상 | - | - |
| Max Full GC Duration | 최대 Full GC 소요 시간 | 5초 이하 | - | - |
| **특이사항** | - | | | | |
| **점검결과** | 이것은 꼬릿말 | | | | |