

대기환경정보통합시스템 점검표

점검장소 : 서울특별시 자소문물관 대기환경정보센터

점검대상 : 대기환경정보통합시스템

심사일 : 2017년 11월 29일 (정기점검)

그린에코스(주) 점검자 : 최현석

서울특별시청 확인자 : 조유환

점검 항목	점검 내용	결과		비고
		양호	불량	
외부사용자용 웹 서비스	대기환경 페이지 접속 확인	○		
	기상단속 페이지 접속 확인	○		
	예보/경보 페이지 접속 확인	○		
	공회 페이지 작동 확인	○		
	기타 콘텐츠 페이지 접속 확인	○		
내부 사용자용 웹 서비스	웹 서비스 작동 확인	○		
DataStage	DB 연결 상태 이상 유무 확인	○		
JEUS	페이지 워 서비스 동작 이상 유무 확인	○		
	로그 세로 후 이상 유무 확인	○		
OLAP	OLAP 서비스 작동 확인	○		

내용

1. 메인페이지 웹 접근성 수정



동보시스템 유지보수 점검표

점검일자	2017년 11월 29일	점검자	(주)씨엘시스템즈	전 문 기 <i>김민</i>
점검구분	정기점검 수시점검	확인사	시운전점검	주 유현 <i>김민</i>

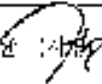
점검항목	세부사항	점검결과	조치내역
통합동보운영프로그램	Web/한시용지 S/W	정 상	
	음성동보/팩스동보 S/W	정 상	
	SMS/MMS전송 S/W	정 상	
	음성/팩스동보 주소록관리 S/W	정 상	
	전체, 그룹, *별동보 S/W	정 상	
	시스템 장애관리 및 모니터링 S/W	정 상	
유성합성프로그램(TTS)	서버스상태 확인	정 상	
리눅스리부트(60Gb 1식)	연결상태	정 상	
운영채서 (Windows 2008Server STD, 2식)	음성발송서버시스템 #1	정 상	
	팩스발송서버시스템 #2	정 상	
19인치LCD 모니터 (19" LCD/PORT KVM, 1식)	공과상태	정 상	
	KVM 동작유무	정 상	
통합음성 서버시스템 #1 (프로세서 : Xeon Quad 2.4GHz)	프로세스 점유율 확인	정 상	최대 41% 평균 2.9%
	메모리 용량 및 기용상태 확인	정 상	16GB 중 2.6198
	네트워크 설정 및 연결상태 확인	정 상	
	DISK 할당 용량 및 기용상태 확인	정 상	C: 210/229 D: 607/63 <i>48GB</i>
통합음성 서버시스템 #1 (프로세서 : Xeon Quad 2.4GHz)	프로세스 점유율 확인	정 상	최대 2.6% 평균 2.5%
	메모리 용량 및 기용상태 확인	정 상	16GB 중 2.24GB
	네트워크 설정 및 연결상태 확인	정 상	
	DISK 할당 용량 및 기용상태 확인	정 상	C: 248/299 D: 622/63 <i>31GB</i>
기타	인입공부		
	탄출공부		
	극기사원	외서 원격 주의보 발생(팩스) 미세변치 평균 온도 40 → 50 변경	

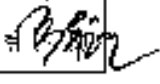
대기환경정보통합시스템 점검표

점검장소 : 서울특별시 시소군별관 대기환경정보센터

점검대상 : 대기환경정보통합시스템

점검일 : 2017년 11월 28일 (생기심검)

그린에코(주) 숙성지 : 임 논 안 (사) 

서울특별시청 확인지 : 구 유 역 

검정내용		비고	
검정일	검정내역	양호	불량
외부사용자용 웹 서비스	대기환경 페이지 작동 확인	○	
	기상관측 페이지 작동 확인	○	
	예보/경보 페이지 작동 확인	○	
	통계 페이지 작동 확인	○	
	기타 콘텐츠 페이지 작동 확인	○	
내부 사용자용 웹 서비스	웹 서비스 작동 확인	○	
DataStage	DB 원기 중복 이상 유무 확인	○	
JEUS	메시지 큐 서비스 동작 이상 유무 확인	○	
	로그 체크 후 이상 유무 확인	○	
OLAP	OLAP 서비스 작동 확인	○	
시스템 확인			
내용			
1. 분석지원 시스템 기능 추가 시운행 비상지감조치, 수도권 비상지감조치, 수도권 비상지감조치(공공부문), 민중운주의 보 발령, 해제, 수정, 저장 기능 개발			

대기질 모델링 시스템 점검표

점검장소 : 서울특별시 서소문빌딩 대기환경정보센터

점검대상 : 대기질 모델링 시스템

점검일 : 2017년 11월 23일 (장기점검, 수시 점검)

이동통신(주) 작성자 이송규 *이송규*

서울특별시청 직원자 유수현 *유수현*

점검내용		비고	
점검 항목	세부 항목	양호	불량
대기질 모델링 시스템의 안정적 관리	기상장 WRF 모델링 시스템 작동 확인	0	
	미세량 SMOKE 모델링 시스템 작동 확인	0	
	광화학 수송 CMAQ 모델링 시스템 작동 확인	0	
	대기환경 모델링 시스템 및 모델링 기교 결과 운영 관리	0	전체 용량 : 4.1TB 가용 용량 : 1.4TB(34%)
	모델링 Auto Running Script 이상 유무 확인	0	
	모델링 결과 DB 저장 이상 유무 확인	0	
기상자료 수신	GPS 자료 기상 데이터 수신 확인	0	
대기질 농도 이미지 추출	시간별 대기질 농도 이미지 생성 확인	0	
	시간별 대기질 농도 이미지 홈페이지 전송 이상 유무 확인	0	
시스템 작업 내용			
<p>기상장 WRF 모델링 시스템 작동 확인 : 이상없음</p> <p>- 미세량 SMOKE 모델링 시스템 작동 확인 : 이상없음</p> <p>광화학 수송 CMAQ 모델링 시스템 작동 확인 : 이상없음</p> <p>- 대기환경 모델링 시스템 및 모델링 기교 결과 운영 관리 :</p> <ul style="list-style-type: none"> · 기상장 모델링 WRF, MCIP, CALWRF 생성 파일 2017년 10월 자료 삭제 · 미세량 SMOKE 생성 파일 2017년 10월 자료 삭제 · 광화학 모델링 JPROC, BC0N, IC0N, CMAQ 생성 파일 2017년 10월 자료 삭제 · NCAR GFS 기상자료 자료 2017년 10월 자료 삭제 <p>- 모델링 Auto Running Script 이상 유무 확인 : 이상없음</p> <p>모델링 결과 DB 저장 이상 유무 확인 : 이상없음</p> <p>- GPS 자료 기상 데이터 수신 확인 : 이상없음</p> <p>시간별 대기질 농도 이미지 생성 확인 : 이상없음</p>			