|  |
| --- |
| 시스템팀 주간 업무 보고 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **실시사항** (8/20 ~ 8/24) | 예정사항 (8/27 ~ 8/31) |
| 시스템팀 |  ORA02 / ORA07 시스템 이중화  - 단일구성된 ORA02/ORA07의 업무연속성을 위한 이중화 구성  - 시스템 구성 세부 계획 수립 및 IDC 렉마운트를 위한 사전 준비 작업   싸이월드 웹서버 모니터링 검토  - 웹서버 로그 분석을 위한 분석 툴 도입 검토  - 실시간 트래픽 사용량 및 방문자 IP분석, HTTP 상태코드 통계등 활용   싸이월드 서비스 지연 대응  - 자정(00:00)에 서비스 지연현상 발생하여 원인 분석 및 모니터링  - 지연 의심 쿼리 DB팀에 분석요청   성수 idc 업무  - logindb1s 서버 부팅 에러 확인  rc스크립트 일부내용 주석처리 후 부팅 정상화, IP 변경  - billing DB서버  Master, Slave 서버 hosts.allow 수정  - CyNEO-SDB106, cyvbk3-04,  CyMUSIC-NDB (신규서버),  CyBillDB-SDB2 디스크 교체 완료   성수IDC Switch Port-map 정리(4/27 ~ )  - 각 스위치별 Port-map 정리 예정  - 우선순위 조정으로 보류   TICK Stack을 통한 Application 모니터링 구축(5/4 ~ )  - Elastic Products 리서치 中   자산관리 페이지 개발(8/17 ~)  - 파일로 관리 -> 웹 관리로 변경을 위한 페이지 개발  - 자산 목록, 등록, 변경, 내보내기, 가져오기 기능 구현 완료  - 자산별, 위치별 차트 개발 완료  - 로그인 LDAP 연동 완료  - 페이지별 UI 작업 완료  - Form Validation 작업 中  - 대시보드 페이지 작업 中  - IP관리 기능 개발 中(IP/서브넷/VLAN/Zone 등록, 수정, 변경)  - IP 사용 여부 체크 개발 예정  - IP 사용 여부에 따른 자산 목록 매치 결과 개발 예정     외부 공격시도 IP 차단(계속)  - 보안팀에서 주기적으로 요청하는 공격시도 IP에 대해 차단 설정 완료   파악된 서비스별 Flow 구성도 작성(계속)  - 문제 발생 시 빠른 대응을 위한 서비스 Flow 구성도 작성 예정  - 파악된 시스템/API Flow 확인 시 마다 업데이트 예정   API 성능 모니터링(계속)  - 지연 발생하는 API 및 서비스 로직 분석, 개선 여부 확인   싸이월드 서비스 모니터링 및 대응(계속) |  분당 IDC 장애 조치 (~8/31)  - DISK Fault 교체 및 Rebuild   ORA02 / ORA07 시스템 이중화  - 단일구성된 ORA02/ORA07의 업무연속성을 위한 이중화 구성  - 신규 시스템 입고 및 IDC 렉 마운트  - Network 가설 및 서버 OS 및 스토리지 환경 구성   싸이월드 웹서버 모니터링 검토  - 웹서버 로그 분석을 위한 분석 툴 도입 검토  - 실시간 트래픽 사용량 및 방문자 IP분석, HTTP 상태코드 통계등 활용   분당 IDC 시스템 보안 강화  - 계정관리 및 통제를 위한 LDAP 구성 계획  - 시스템 보안 취약점 진단 및 적용   성수IDC Switch Port-map 정리(4/27 ~ )  - 각 스위치별 Port-map 정리 예정  - 우선순위 조정으로 보류   TICK Stack을 통한 Application 모니터링 구축(5/4 ~ )  - Elastic Products 리서치 中   자산관리 페이지 개발(8/17 ~)  - 파일로 관리 -> 웹 관리로 변경을 위한 페이지 개발  - Form Validation 작업 中  - 대시보드 페이지 작업 中  - IP관리 기능 개발 中(IP/서브넷/VLAN/Zone 등록, 수정, 변경)  - IP 사용 여부 체크 개발 예정  - IP 사용 여부에 따른 자산 목록 매치 결과 개발 예정   타임라인 이중화 작업  - 분당 IDC 신규 서버 네트워크 인프라 작업(케이블 포설)   파악된 서비스별 Flow 구성도 작성(계속)  - 문제 발생 시 빠른 대응을 위한 서비스 Flow 구성도 작성 예정  - 파악된 시스템/API Flow 확인 시 마다 업데이트 예정   API 성능 모니터링(계속)  - 지연 발생하는 API 및 서비스 로직 분석, 개선 여부 확인   싸이월드 서비스 모니터링 및 대응(계속) |
| 이슈 사항 | - NewsQ 추천시스템  - 분당 IDC 전력 사용량 관련  - 분당 IDC 전체 시스템 이중화 - 서버나 네트웍 장비중 한대만 장애가 나더라도 모두 장애.  - cyNEO-MDB 설계 검토 필요. - 20대의 MDB중 한대만 장애나도 전체 장애.  - EMS 적용 여부 검토, 판단(엔키아, 자빅스)  - OP 구축 검토(operator 위치, 계약 관계 검토) | |
| 비고 |  | |