안녕하세요. 박승현입니다.   
  
문서보안 모듈 검토사항 메일 전달드립니다.   
상세 내역은 문구선과장님이 수신 후 전달 예정입니다.

--- Original Message ---   
**From :** "문구선(SM)"<gsmoon@softcamp.co.kr>   
**To :** sh.park03@hanafn.com   
**Date :** 2021/03/25 목요일 오후 2:19:40   
**Subject :** FW: 하나은행 Health Check 방안입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ------------Original Message------------  **Subject :** 하나은행 Health Check 방안입니다.  **Date :** 2021-03-24 15:09:55  **From :** 장혁준 <hjjang@softcamp.co.kr>  **To :** sikim@hanafn.com, cron@hanafn.com  **Cc :** 문구선(SM) <gsmoon@softcamp.co.kr>, 이복기 <bklee@softcamp.co.kr>      안녕하세요. 소프트캠프의 장혁준입니다.    오전에 논의했던 전반적인 Health Check 수행방안 말씀드립니다.  검토 부탁드립니다.    **[향 후 개선 내역]**    > 수행방안    - 제품별 하나은행 납품형상과 최신릴리즈 형상을 비교하여 개선내용(추가개발/수정장애) 및 패치모듈 내역 도출  > 대상 제품    - Document Security    - Shieldex Client  > 산출물    - 패치 모듈 내역    - 기능 개선 내역    - 수정장애 내역    **[성능 및 안정성 검증 및 개선]**    > 문서보안 성능 평가    - 일반문서 열람시와 보안문서 열람 시 열람시간 비교(오피스)       \* 은행VDI환경에서 검증  > 스크린마킹   - 스크린마킹 사용시의 자원(CPU/Memory) 사용량 검토     \* 은행 VDI환경에서 검증  > 검역소 성능 평가     - 클라이언트에 실덱스 설치/전후의 자원 사용량 비교  > 성능 개선    - 성능평가 결과 분석 후 개선 가능성 검토 및 수행계획 수립  > 산출물    - 성능평가결과 및 개선계획    **[정책 적정성 검토]**    > 성능 관련 정책 적성성 검토    - 배포 주기    - 기타 성능에 영향을 줄 수 있는 정책    > 기타    - IPDS서버 사양    이상입니다. 고맙습니다.           |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | 문의 하신 보안솔루션 안정화 방안(솔루션별 hook경합이 있는지)에 대해서 답변 드립니다.    **[문의 답변]**  1.     과거 타솔루션과의 hook으로 인한 이슈가 발견되었으나 현재는 개선이 되어서 해당 이슈가 없는 상태 입니다.  -      관련 이슈 발생 시 하나은행에도 동일하게 개선된 버전이 적용될 수 있도록 하겠습니다.  2.     현재 SAFEPC는 하나은행에서 도입 후 다년간 사용하면서 최적화 과정을 거쳐서 현재 최적화가 이루어진 상태 입니다.  -      하나은행에서 사용하지 않는 보안정책과 관련된 보안 모듈 역시 제거된 상태 입니다.  3.     추가로 현재 환경구성 확인 시 보안정책 업데이트 주기가 60분으로 되어 있는데 하나은행 유저수를 고려해서 60분에서 그 이상(120분 이상)으로 설정하는게 좋을 것으로 판단 됩니다.(부하 다운 효과)    이상입니다.    심지수 올림 | | |