

2020년 개방형OS 표준화(?) 협의체 1차 회의

(2020.06.12. NIPA 공개SW팀)

□ 회의 개요

- 일 시 : '20.06.18.(목) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 강남구 삼성동 Open UP 센터 교육장
- 참석자 : 세부내역 붙임 참조
 - (NIPA) 공개SW팀 한복미 팀장, 사업담당자 등 총 4명
 - (기술지원) 김혜영 부장, 김일권 이사
 - (개방형OS 개발기업) 인베숨, 한글과컴퓨터, 티맥스
 - (지원사업 참여기업) 휴네시온 등 11개 기업

□ 주요 회의내용

- 개발환경 표준화 관련 현재 적용 상황 확인 및 검토

< 사전 협의 및 결정 사항 ('19.08.06) >

< 개방형 OS 커널 버전 통일 >

- * (현황) 개방형OS 제조사별 커널 버전 및 정기 업데이트 주기 상이
 - 구름OS(4.19, 분기) / 하모니카(4.15, 반기) / 티맥스OS(4.19, 반기)
- * (의견) 커널을 '데비안10'으로 통일, 커널 세부버전은 제조사 자율
 - 보안SW 업체가 데비안10을 기준으로 개발하면 OS간 호환성 확보 가능
 - 커널 버전을 통일해도 OS별 테스트는 필요하여, 버전 통일은 불필요
- * (결론) 개발기간 단축 등을 위해 구체적인 개발 기준 제시
 - 데비안 커널 4.19을 기준으로 개발한 후 개방형OS별 테스트 실시
 - 개방형OS 제조사는 호환성 확보 및 테스트 시 기술지원에 중점

< 유저 인터페이스(UI) 공통 개발환경 제공 >

- * (현황) 개방형OS별 다양한 UI 개발 환경(라이브러리)을 제공 중
 - GTK, Qt 등을 공통으로 제공하고, 티맥스OS는 별도 개발툴(COP) 지원
- * (의견) 개발환경의 통일은 보안SW 업체의 다양성 등을 저해할 우려
- * (결론) 가장 많이 사용하는 **GTK 3.7로 통일**, 사용 여부는 업체 자율
 - 개방형OS별 제공하는 개발 환경과 버전 목록을 응용SW 개발기업에 공개

○ 개방형OS 간 호환성 확보 관련 애로사항 청취 및 토의

< 호환성 확보 및 표준화 방안 >

- * (보안SW) 지원과제별 개발환경 조사 및 호환성 테스트 결과 검토
 - 일부 업체에서 티맥스OS 위주로 개발 및 테스트 진행 중인 것으로 파악
 - 보안SW 개발 시 커널 코드 수정 등이 발생할 가능성 검토(공개?)
- * (응용SW) 응용SW 개발 시 각 개방형OS 의존성 여부 확인 필요
 - 한글과컴퓨터 한글 등 주요 응용프로그램의 개발 진척상황 및 호환성 확인
- * (표준화) TTA 개방형OS 데스크탑 표준 공유 및 추가 표준안 개발 여부 검토
 - 개발환경 표준(리눅스 커널, GTK 라이브러리 등 종류 및 버전 관리)
 - 사용환경 표준(브라우저, 오피스 등 필수 응용SW 종류 및 버전 관리)

○ 수요기관 적용 지원과제 개발 진척상황 및 테스트 계획 공유

< 과기정통부 시범적용 방안 >

- * (범위) 과기정통부 정보화담당관실(?) 30명 인터넷PC 시범적용
 - PC당 윈도우 및 개방형OS 3종 설치(멀티부팅)
 - PC별 설치 및 환경세팅은 언제? 누가? 한씩시스템의 역할은?
 - 목표는? 개방형OS 최종 선택(1종 or 2종)?
- * (일정) 20년 8월(?)까지 시범적용 테스트 환경 구축(과기부 요구사항)
 - 과기정통부 적용 각 보안SW 기업 개발 일정 가능?
 - 각 지원과제별 개발일정에 따른 테스트 계획 수립 필요
 - OS 3사 모두 테스트 완료 가능 시점은?

○ OSS 포털을 통한 정보공유 범위/방법 협의 및 추가 의견수렴

< 개방형OS 관련 기술 및 정보 교류 방안 >

- * (현행) www.oss.kr > 공개SW 사업 > 공개SW 활용지원 > 개방형OS 기술지원
 - 개방형OS 정의
 - 개방형OS 3사 커뮤니티 및 다운로드 주소 링크
- * (추가) 개방형OS 표준 개발환경 및 사용환경 등 추가 검토
 - 지난해 합의된 개발환경 재확인 후 업로드
 - TTA 개방형OS 데스크탑 표준 업로드
 - 개방형OS 3사 기술지원 관련 연락처 업로드
 - 기업 간의 소통을 위한 채널(게시판?) 필요 여부 확인
 - 공용 저장소(Repository) 필요성 검토

○ 개방형OS 기술지원 센터의 역할 소개 및 추가 의견수렴

< 개방형OS 기술지원 센터의 역할 >

- * (현행) 개방형OS 도입을 원하는 공공기관 등에게 도입 컨설팅 제공
 - 개방형OS 도입을 위한 절차, 방법, 고려사항 등을 수록한 '개방형OS 도입 가이드라인' 개발 예정('20.12)
 - 과기정통부 개방형OS 시범적용 지원
 - 개방형OS 개발 기업 및 응용SW/보안SW 기업 간의 기술 및 정보 교류 지원
 - 표준 또는 공통 개방형OS 개발 및 사용 환경 협의 및 조율(표준화?)
- * (추가) 개방형OS 보급 확산 및 활성화를 위한 추가 역할 의견수렴
 - 개방형OS 도입 기관에 대한 기술지원 서비스 제공?

○ 사업관리 관련 애로사항 및 기타 건의사항 등 의견수렴

< 주요 의견수렴 사항 >

- * (사업관리) 우리원 지원사업 수행 관련하여 애로사항 등 의견수렴
 -
 -
- * (기타) 개방형OS 활성화 사업 관련 건의사항 또는 신규사업 아이디어 제안 등
 -

[붙임] 참석자 명단

구분	소속	이름	직위	연락처
1	NIPA	한복미	팀장	
2		강동현	수석	
3		김도형	수석	
		박영근	선임	
4	OSBC	김혜영	부장	
		김일권	이사	
5	마크애니	이동욱		010-9123-5741
6	세이퍼존			
7				
8	소만사			
9				
10	휴네시온	조성수	이사	010-2460-5598
11		심재중	부장	010-7907-1691
12	넷맨			
13				
14	유씨웨어	박인구	대표	010-5146-1621
15		김재환	이사	010-9172-0810
16	지인소프트			
17				
18	아신아이			
19	국가보안기술연구소			
20				
21	한글과컴퓨터	정원석	상무	010-2795-5125
22				
23	TmaxOS	서정완	상무	010-8210-5627
24				
26	인베숨	박태은	부장	010-5236-8167