

한-중 개방형OS 생태계 육성을 위한 공개소프트웨어 협력 프로젝트



UOS

순서

1. 프로젝트 추진 개요
2. 프로젝트 추진 목표
3. 그간의 경과

1. 프로젝트 추진 개요

2020년 2월부터 한국의 개방형OS 하모니카OS 배포기업인 인베숨과 중국의 개방형OS UOS 배포기업 UnionTech가 상호 협력을 추진 중.



하모니카OS는 국내 공개소프트웨어 프로젝트 중 개방형OS 분야의 대표적인 프로젝트로 일반 사용자 14만여명, 다수의 공공기관 및 지자체, 40만 국군 장병이 사용 중. Distrowatch 인기순위(Page Hit Ranking) 250위



UOS는 2019년말 중국의 개방형OS 기업 Deepin을 기반으로 한 UnionTech의 브랜드로 중국을 대표하는 개방형OS이며 전세계 다운로드 8천만건, Distrowatch 인기순위(Page Hit Ranking) 10위

※ Distrowatch : <https://distrowatch.com/>

-> 수백가지가 넘는 리눅스 배포판에 대한 각종 정보와 인기를 알려주는 사이트

2. 프로젝트 추진 목표

양국의 협력 프로젝트를 통해 국내 개발자의 공개소프트웨어 개발 역량을 강화하고 국내 개방형OS 사용자의 편의성을 개선



인베숨과 UnionTech는 협력을 위한 미팅 및 자료공유를 수차례 진행하였으며 양국가의 기업이 진행하고 자 하는 프로젝트는 아래와 같음

- 어플리케이션 다국어 품질 검증 프로젝트
- 기본 어플리케이션 상호 운용성 확보 프로젝트
- 개방형OS 어플리케이션 개발자 경진대회
- 한중 개방형OS 생태계 네트워크 구축

3. 그간의 경과

2월 21일

중국 리눅스 배포팀 Deepin으로부터 인베숨의 하모니카OS의 배포 상황을 알고있으며 상호 협력하기를 바란다는 메일 수신

3월 17일

UnionTech사 주요 인사들과 온라인 화상 미팅 진행
양사에서 배포하는 운영체제의 소개와 국내외 시장현황과 정부, 민간의 사업추진 정보를 공유

o Invesume

CEO - 김형채

Product Manager - 박훈성

Research Director - 김경곤

Business Manager - 박태은

Korea ISB 김두현 박사

o UnionTech

CTO - Zhanglei

Product Manager - Max


R&D Director - Hualet

Product Director - Wang jia

Marketing Manager- Eva

Translator - Jasmine





3. 그간의 경과

4월 15일

양사간 운영체제 제품을 중심으로 협력제안 내용 공유
UnionTech에서 제안하는 협력방안 및 UOS의 모듈단위 정보 공유

1. 어플리케이션 다국어 품질 검증
2. 기본 어플리케이션 상호 운용성 확보
3. 양국의 개발자 교류를 위해 공개SW 개발자대회 추진
4. 개발 생태계 조성을 위한 협력(파트너사 정보 공유 등)

6월 6일

한국의 ISB에 협력 방안 논의의 내용을 UnionTech와 공유

1. 어플리케이션 다국어 품질 검증 프로젝트
2. 기본 어플리케이션 상호 운용성 확보 프로젝트
3. 개방형OS 어플리케이션 개발자 경진대회
4. 한중 개방형OS 생태계 네트워크 구축

3. 그간의 경과

7월 7일

온라인 화상회의 진행. 현재까지 추진사항 및 제안사항을 UnionTech와 공유

o Invesume

CEO - 김형채

Research Director - 김경곤

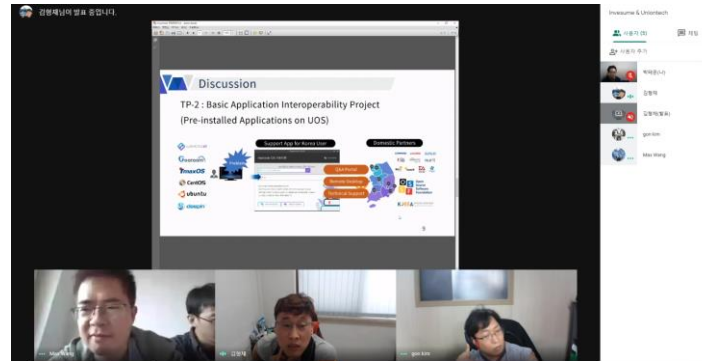
Business Manager - 박태은

o UnionTech

Product Manager - Max

R&D Director - Hualet

Marketing Manager- Eva



1. UnionTech사에서 제공한 번역 협업사이트(Transifex) 링크오류로 재확인 요청
2. 한중 양국간의 협력방안 추진상황에서 ISB 일본의 참여에 대해서 어떻게 생각하고 있는지의견 요청
3. 하모니카OS에서 제공하고 있는 기술지원 App에 대해서 UOS에 기본 탑재가 가능할지 검토 요청
4. 양사의 개방형OS에 탑재할 수 있는 어플리케이션 개발대회 개최
5. 한중 개방형OS 생태계 네트워크 조성 제안

3. 그간의 경과

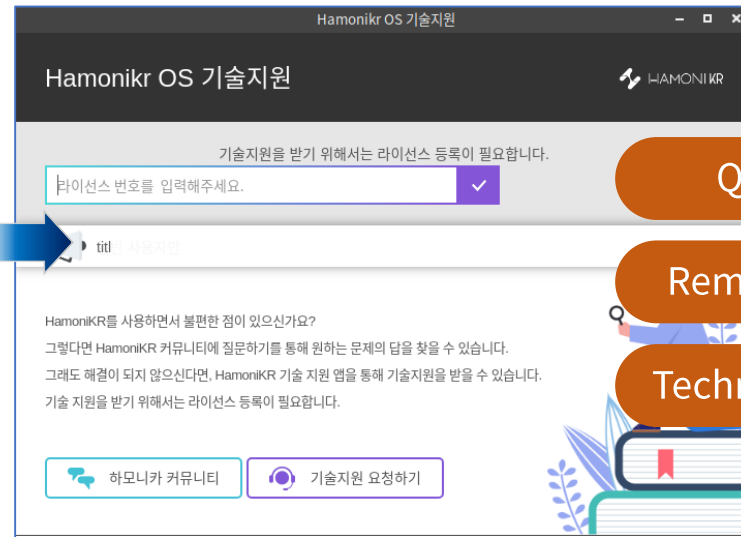
인베숨의 제안내용 (상세)

하모니카OS에서 제공하고 있는 기술지원 App을 UOS에 기본 탑재가 가능할지 검토 요청

* 기술지원 App은 Linux Desktop OS 사용자들이 문의, 불편 사항을 각 OS의 기술팀에 직접적으로 문의하고 답변을 받을 수 있도록 OS에 기본 설치되는 App.



Support App for Korea User

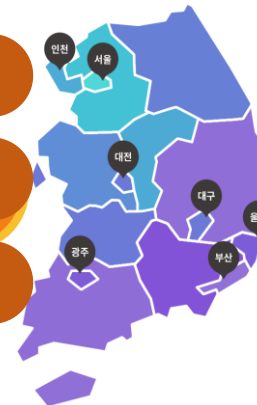


Q&A Portal

Remote Desktop

Technical Support

Domestic Partners



3. 그간의 경과

인베숨의 제안내 용 (상세)

양사의 개방형OS에 탑재할 수 있는 어플리케이션 개발대회 개최

- 양사의 개방형OS에 적용할 수 있는 어플리케이션 개발 대회 개최.
- 양국의 관련 Open Source Software 협회/기업의 참여 및 후원 필요

CHINA



KOREA



한-중 개방형OS를 위한
어플리케이션 개발 대회

3. 그간의 경과

인베숨의 제안내용 (상세)

한중 개방형OS 생태계 네트워크 조성 제안

- 양국의 개방형OS 관련 협회, 오픈소스SW 개발 기업과 협업을 통해 한-중 개방형 OS 생태계 네트워크 조성 제안



3. 그간의 경과

7월 하순부터

Transifex를 이용한 Deepin OS 한글화 지원프로젝트 참여

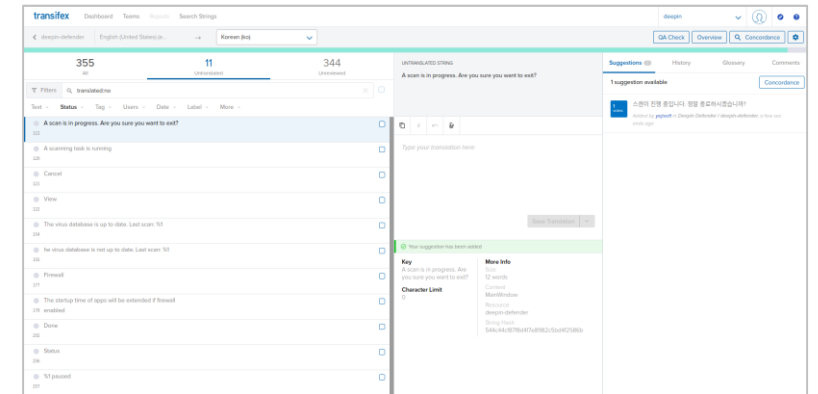
Deepin Desktop Environment, Print Manager 등 5개 항목에 대해 한글화 지원 작업 진행

충북대학교 산학협력단의 학생 인력을 통한 프로젝트 참여

<https://www.transifex.com/home/>



< Deepin 번역 프로젝트 팀과 의사소통 >



< 한글 번역 작업 진행 >

9월 7일

Deepin OS 한글화 지원 프로젝트 참여 및 국내 유관기관 협력 방안 공유
UnionTech 측에 검토 및 진행사항 공유 요청