● 기능 개선

- 1. 파일/폴더 바로가기 아이콘 표시
- 2. 마우스 감도 조절 기능 개선 5단계 -> 15단계
- 3. 시스템 종료 시 느린 현상 개선
- 4. 로그인 화면에서 일정 시간 경과 후 잠자기 모드 진입 되도록 기능 개선
- 5. 잠자기 모드 이후 일정 시간 경과 이벤트 발생 시 로그인 화면 전환 기능 개선
- 6. 바로가기 아이콘 Dock 에 즐겨찾기 추가 할 수 있도록 기능 개선
- 7. Togate CPU 사용량 개선
- 8. 무선 네트워크 숨겨진 SSID 연결 할 수 있도록 기능 개선
- 9. OS 설치 시 Grub 화면 OS 버전 정보 출력 되도록 개선
- 10. 이동식 디스크에 설정된 이름으로 보여 지도록 개선
- 11. 압축 파일 해제 시 한글 깨져 표시 되는 현상(한글 압축 해제 컨텍스트 메뉴 제공)
- 12. 그외 다수

● 기능 추가

- 1. Nvidia 그래픽 카드 지원 64bit
- 2. 워크스페이스 편집모드 기능 추가
- 3. 스티커 메모 기능 추가
- 4. 공학용 계산기 기능 추가
- 5. 파일매니저 List 타입 추가
- 6. GPT 디스크 설치 기능 추가
- 7. Togate > Extension 기능 추가
- 8. Power 버튼 클릭 시 Sleep Mode 진입 되도록 기능 개선
- 9. 바탕화면 아이콘 임의 위치 변경 가능하도록 기능 추가

- 10. Ntfs 파티션 write 권한 추가
- 11. 노트북 열고 닫을 시 자동으로 잠자기 모드 진입 기능 추가
- 12. 노트북 배터리 남은 전원 용량이 적을 때 알림 메시지 기능 추가
- 13. 로그인 화면에서 일정 시간 경과 후 sleep mode 진입 기능 추가
- 14. Software Center 업데이트 항목 존재 할 경우 update 알림 기능 추가
- 15. Software Center 설치 및 업데이트 진행 상태 바 추가
- 16. USB/외부 저장 장치 안전하게 제거 기능 추가
- 17. 그외 다수

● MS 호환

- 1. 카카오톡 지원
 - ◆ 채팅/문서 송수신 기능 지원(70KB 이하)
 - ◆ 그외 기능 불안정
- 2. MS Office 2010 지원
 - ◆ WINWORD,EXCEL,POWERPNT 실행 파일을 통해 실행 가능

● 버그 픽스

- 1. 배터리 아이콘에 마우스 후버 시, 잔여량 단위 표시 오류(%%)현상 수정
- 2. Togate 특정 앱 사이트 접근 시 무한 로딩 현상 수정
- 3. Panel > 볼륨 위젯 슬라이드 바 0으로 설정 시에도 소리 출력 현상 수정
- 4. 이동식 디스크 컨텍스트 메뉴 [잘라내기] 시 복사로 동작 되는 현상 수정
- 5. Togate에서 메일 보내기 시 이미지 파일 첨부 시 이미지 파일이 아닌 다른 파일 첨 부 시 비정상 종료 현상 수정
- 6. Software Center 업데이트 가능 여부와 관계 없이 업데이트 표시 되는 현상 수정
- 7. Software Center 탭 이동 시 간헐적으로 비정상 종료 현상 수정

- 8. 업데이트 후 해당 파티션에 덮어쓰기로 설치 시 업데이트 파일이 유지되어 다음 업데이트가 진행되지 않는 현상 수정
- 9. 자동으로 날짜 및 시간 설정 > 특정 지역 설정 시, 시간이 올바르지 않게 변경되는 현상 수정
- 10. 논리 파티션에 2개 이상의 파티션이 마운트 되어있는 상태에서 논리 파티션 한 개를 삭제하는 경우 다른 논리 파티션의 마운트가 모두 해제되는 현상 수정
- 11. 제어판>마우스>터치패드 사용 여부 설정이 적용되지 않는 현상 수정
- 12. 캡처 도구 > [직접 지정]으로 캡처 영역 설정 시, 실시간으로 pixel 정보를 제공하지 않는 현상 수정
- 13. 피드백 보내기 > 한글 텍스트 삭제 시, 초성/중성/종성 단위로 삭제될 수 있도록 수 정
- 14. 한컴> 특정 문서 프린터 시 잘못 출력 되는 현상 수정
- 15. Putty> 레이블과 레이아웃 테두리가 겹치는 이슈 수정
- 16. 그외 다수