

RHEL/Centos 8.6 Release Note

RHEL 8.5출시에 따른 릴리즈 노트 확인

프리뷰를 포함한 전체 내용을 기재하진 않았고, 주로 사용하는 하는 기능 및 패키지 정보들에 한해 작성

1. 릴리즈 정보

출시일자	커널버전
22.05	4.18.0-372

2. 주요변경사항

1. 새로운 기능

- 1. RHEL 9용 XFS이미지 사용 가능
- 2. HA기능 구현
 - 1. 리소스 이동 (pcs resource move) 리소스 이동시 현재 실행중인 노드에서 실행되지 않도록 기능 구현
 - 2. pacemkaer가 리소스를 실행할 수 없는 경우 자세한 종료 이슈 표시
- 3. 패키지 추가
 - 1. nginx-mod-devel 패키지 추가되어 .NET용 외부 모듈을 빌드할때 필요한 파일 제공
 - 2. Mariadb Galera에 garbd와 garbd-wrapper 스크립트 포함
- 4. 하드웨어 추가
 - 1. Intel Alder Lake-P GPU 지원 (IntelCore i7-1260, 1270, 1280P, IntelCore i5-1240, 1250P, Intel Core i3 - 1220P)
 - 2. 커널 파라미터 추가 필요(기본값은 비활성화)
 - 3. 시스템 모니터링 및 이벤트 처리 유틸리티 제공 (rig)

```
i915.force_probe= PCI_ID
```

2. 주요 변경사항

- 1. pcp 버전 업데이트
 - 1. CPU 및 디스크 포화상태 규칙 추가 (pmieconf)
 - 2. Nvidia GPU 메트릭 추가
 - 3. Linux 커널 및 KV, 네트워킹 메트릭 추가
 - 4. MongoDB 메트릭 에이전트 추가
- 2. Grafana
 - 1. MS SQL 대시보드 추가
 - 2. PCP 벡터값 추가
 - 3. PCP Redis의 메트릭 이름을 반환하지 않는 문제 수정
- 3. Container
 - 1. NFS스토리지 사용 가능
 - 2. podman v3 이하버전에서 생성된 컨테이너는 podman 4.0에서 사용 불가.
- 4. VGA디스플레이 오류수정
 - 1. Matrox MGA G200, VGA 컨트롤러가 연결된 디스플레이, 레거시 모드로 전환된 환경에서 그래픽 출력시 표시되지 않는 문제 수정

3. 주요 버전업데이트 / 추가된 패키지 리스트

패키지명	버전정보
------	------

패키지명	버전정보
php	8.0
perl	5.32
GCC Toolset	11
LLVM toolset	13.0.1
java	java-1.8.0 java-11 java-17
bind	9.16
audit	3.0.7
pcp	5.3.5
grafana	7.5.11
grafana-pcp	3.2.0
container-tools	4.0

reference

- https://access.redhat.com/documentation/ko-kr/red_hat_enterprise_linux/8/html/8.6_release_notes/index

🕒Revision #1

★Created 8 July 2022 18:15:34 by artop0420

✍Updated 24 December 2023 00:23:11 by artop0420