

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. pacemaker가 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