

0. ELK 라이선스 webinar 참석

Elastic에서 라이선스 모델 webinar 진행

과금모델

1. 노드당 과금 진행 (기존에는 에이전트, APP단 용량, 유저당, cpu 코어당 비용 모델이었음)
2. 기술지원 (24x7x365) 제공, 교육 및 유지보수 지원

추가 기능 (License 모델에 따라 제공되는 기능의 차이가 있음)

1. 기존에 hot / warm / cold 말고 frozen 노드가 추가 (필요한 데이터만 로딩하기 때문에 메모리 대비 처리하는 데이터 비율이 1:1600) 약 64G메모리에 100TB가량의 데이터 저장가능
2. Fleet : beats의 수량이 많아지면서 beats를 통합관리한 모델
3. CCR; Cross Cluster Replication 기능추가
 1. 클러스터간 실시간 동기화 (HA / DR구성 제공)
 2. 공공기관의 경우 법적이 이슈때문에 보관주기가 길고, 저장되는 데이터가 분리되어야 하는 사례가 있음
4. Correlation(APM 상관분석) : 에러의 원인을 자동으로 식별하고, latency, error rate 두가지 측면에서 문제가 되는 트랜잭션을 식별

Basic라이선스 모델

1. Basic 라이선스는 별도 비용이 없음.
2. 내부에 ES엔지니어가 있어야 하고, 리세일링 활동 불가
3. 판매 / 재배포 / 용역 활동 불가능하고, 운영 서비스 장애지원, 정기점검, 서버 증설, 업그레이드 등 제공 안함.
4. 사업영역으로 사용할 수 없고, 로그수집, 단순 연구목적으로만 사용가능

추가 공유사항

1. '21년 3월 이후부터 AWS에서 제공되는 ES;Elastic Search는 Elastic사에서 공급하는 S/W가 별도의 S/W임 (양사간 법적인 다툼이 있어서 제공하지 않음)
2. '21년 3월에 출시되는 7.12이후부터는 OSS;Open source Software 라이선스 제공 하지 않고, Basic라이선스만 제공.(7.11까지는 OSS 버전 제공)

☺Revision #3

★Created 23 July 2022 17:06:19 by artop0420

✍Updated 24 December 2023 00:31:21 by artop0420