
[Database 활용 Tip]
**Oracle Database Recommendations:
19c (Long Term Support Release)**

Author	현하람
Creation Date	2020.01.14
Last Updated	2020.01.14
Version	1.0
Copyright(C) 2018 Goodus Inc. All Rights Reserved	

Version	변경일자	변경자(작성자)	주요내용
1			
2			

1. Clarification: Support Periods for Oracle 12.2.0.1 and 18c

12c R2 의 Initial Release 인 12.2.0.1 은 2020 년 11 월 20 일까지, Annual Release 인 18c(12.2.0.2)는 2021 년 6 월 8 일까지만 Premier Support 를 지원하며, 그 이후에는 Patch 적용 및 bug 로 인한 Patch 제작 등 Error correction 에 대한 Support 를 받을 수 없습니다.

Oracle 은 2023 년 3 월 31 일까지 Premier Support 와 2026 년 3 월 31 일까지 Extended Support 를 통해 Oracle Database 19c(Long Term Support Release)를 지원할 예정입니다.

Figure 1 – Database Release Roadmap

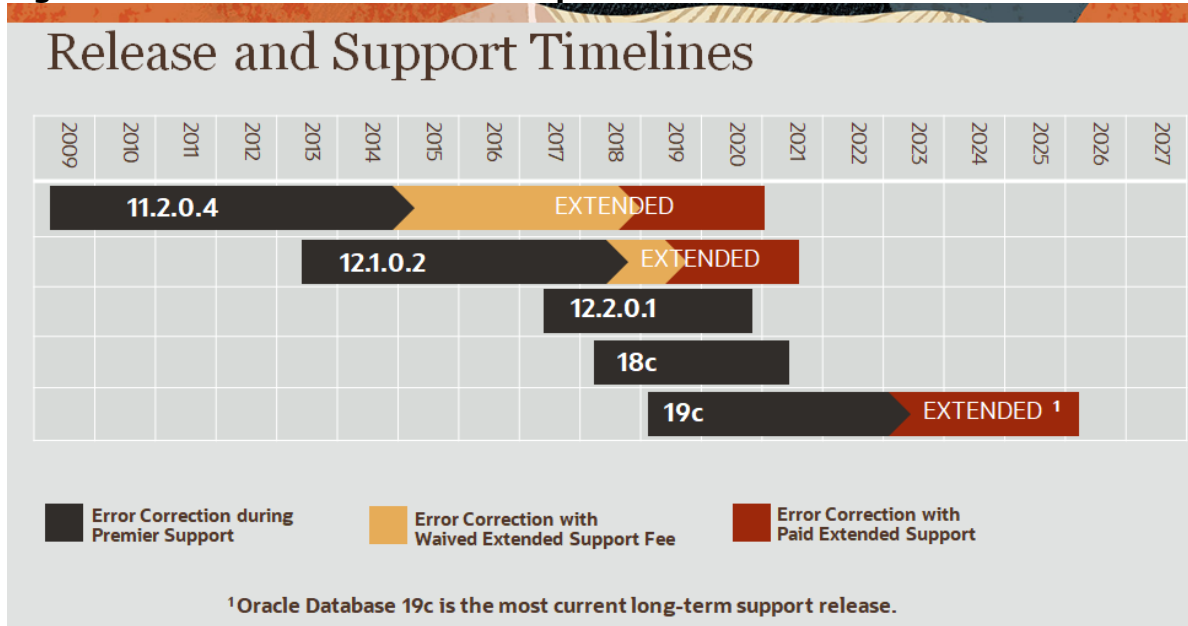


Table 1 - Lifetime Support Patching (Error Correction)

Release	Patching End Dates (Error Correction)	Extended Support End Dates
Database 12.2		
DB 12.2.0.1 (Initial Release)	20-Nov-2020	Not Available
DB 18 (Annual Release)	08-June-2021	Not Available

2. 조치 방안

19c 는 현재 대부분의 Major platform 에서 출시 되었으므로 Oracle 에서는 19c 에만 초점을 맞추고 있습니다. 현재 Oracle Database version 12.2.0.1 혹은 18c 를 사용하는 경우, Proactive patch 와 security patch 를 지원받기 위해서는 현재 사용하고 있는 Oracle version 의 Premier Support 기간이 종료되기 전에 12c R2 의 Terminal release 인 19c(Long term support release)로 upgrade 하기를 권고 드립니다.

하기 "Table 2"에 기술 된 것처럼 DB 12.2.0.1 버전과 18c 버전은 19c Direct Upgrade 가 가능한 버전입니다.

Table 2 - Lifetime Support Patching & Upgrade Path for Oracle Database

Release	Patching End Dates (Error Correction)	Extended Support End Dates	Direct Upgrade Path to 19c
Database 12.2			
DB 12.2.0.1 (Initial Release)	20-Nov-2020	Not Available	Yes
DB 18 (Annual Release)	08-June-2021	Not Available	Yes
DB 19 (Long Term Release)	31-Mar-2023 without ES/ULA 31-Mar-2026 with ES/ULA	31-Mar-2026 * <i>Requires Extended Support (ES) Fees paid or Unlimited License Agreement w/ES enabled (ULA)</i>	

3. 참고자료

Release Schedule of Current Database Releases (Doc ID 742060.1)

* 해당 문서는 2019 년 12 월 11 일 기준입니다.