

تاهي بنت: AppDynamics تانايب ةدعاق لماع رفوتلا لوح ةئطاخ

ةلأسم

تاودأل ضفخنم رفوت نع "AppDynamics تانايب ةدعاق لماع" غلبأ، ددحم ينمز راطا ءانثأ مدختسم ةهجاوي ةوجفو ضافخنا دوجو لىا ةبقارم لىا سىيىاقم تراشأ. XYZ و ABC عىمجت دعاقو وجمانربلا فىضم نىب لاصتالا عطق تالاح لىع لىلد كانه نكى مل. مكحتلا ةدحو DB JVM لىكو لىغشت ةدعاق م تى مل امك، ةينمزلا ةرتفلل هذه ءانثأ تانايبلا

ةئيبلا

- AppDynamics: ةينقتلا
- تانايبلا ةدعاق لماع - AppDynamics: ةينقتلا
- Oracle 19.0.0.0: ةبقارم لىا تانايبلا دعاقو
- XYZ و ABC: ةبقارم لىا تانايبلا عىمجت تاودأ
- ثدحلل ةذفان ءانثأ تانايبلا ةدعاق بىناج نم تارىيغت ةئىأ نع غالبلا م تى مل

رارق

ةدعاق لماع ةطساوب اهنع فشكلا م تىتلا ةضفخنم لىا تانايبلا ةدعاق رفوت ثادحأ ةجلالعمل اهذىفنتو تاوطخلل هذه لوح تاداشرالا مئدقت م، AppDynamics تانايب

ل ةتقؤملا ةركاذلا ةموك تاملعمل تانايبلا ةدعاق لماع تالاحس ةعجارم: 1 ةوطخلل عجم لىغشت فاقىا تالعملو نىوكتلل تارىيغتو ةلهملا ءاهتنا تالاحو JVM تانايبلا

JVM، ل ةتقؤملا ةركاذلا ةموك تاملعمل "AppDynamics تانايب ةدعاق لماع" تالاحس صحف

تالجلسال عمجم ليغشت فاقيا تاي لمعو، نيوكتال تاريخيغو، لاصلتال ةلهم اءاتنا تالاجو
ةلالا هذه نم ةلصل تالجلسال تافطتقم

```
25 Jan 2026 22:47:00,394 INFO [DBAgent-4] ADBMonitorConfigResolver: - Outdated Configs: [ResolvedDBMon
25 Jan 2026 22:47:00,394 INFO [DBAgent-4] ADBMonitorConfigResolver: - new Configs: [ResolvedDBMonConfi
25 Jan 2026 22:47:00,406 INFO [DBAgent-4] ADBCollector: - DB collector [XYZ] shut down!
25 Jan 2026 22:50:30,308 INFO [DBAgent-8] Agent: - JVM Args : -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError | -XX:On
```

ةركاذلا ةموك تاطيسو مادختساب تانايب ل ةدعاق لماع ليغشت ةداع: 2 ةوطخال ةلدعمل JVM ل ةتقؤملا

1. JVM تاطيسو ديدحت نمضي امم، "AppDynamics" تانايب ةدعاق لماع" ليغشت ةداعاب مق
(ةركاذلا ةموك مجحل ي صقألا دحلا) و -Xmx (ةركاذلا ةموك مجحل ي ندألا دحلا) -XMS ةبسانملا
وأ ةركاذلا دويق ةجلعم ي ف اذعاسي. ةيمسرلا ماظنلا تابلطتم ي ف ةقثوم يه امك
يلخادلا ليكولا ليغشت ةداع ي ف مهاس ت نأ نكمي يتلا دراوملا

2. نأ نكمي ةيلعفل رمالا ةغايص) تاطيسولا هذه عم ليكولا ليغشت ديعي نأ رمالا
(ةئيبلا بسح فلتخت):

```
nohup java -Xms<size> -Xmx<size> -Ddbagent.name=DB_AGENT_NAME -jar db-agent.jar
```

قئاثولا يلى عوجرلا عم، كب ةصاخلا ةبقارملا ةئيبلا ةبسانملا ميقلاب <size> لدبتسا
تايصوتلا يلى لوصحلل ةيمسرلا

ماظنلا تابلطتم ةيمسرلا قئاثولا يلى عجرا: 3 ةوطخال

ةتقؤملا ةركاذلا ةموك ماجأ ديدحتل ةيمسرلا "تانايب ل ةدعاق ةيؤر ماظن" تابلطتم عجار
ةاذحتم مق. AppDynamics تانايب ةدعاق لماع ليكولا نيوكتال تاسرامم لصف أو اهب ي صوملا
تاداشرالا هذه عم امئاد نيوكتال تاملعمو JVM تاطيسو

ببسلا

مدع يلى XYZ و ABC ةيمساجب ةصاخلا تاسايقل ي فارغثلا و طوخلملا رفاوتلا ضافخنا عجري
ةقحلال لماعلا فاقيا تاي لمعو (-XMS و -XMX) JVM ل ةتقؤملا ةركاذلا ةموك تاملعم دوجو
تدايتلا (ةتقؤملا ةركاذلا ةموك مجح تاداعلا) دراوملا دويق ب طبترم يرنجال ببسلا نأ ودبي
تقؤم لكشب ليكولا تاي لمع فوقوت يلى

ةلصللا يذى وتحمللا

• [Cisco نمتاليزنتلا اوي نفللا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل