



## سوملم لكش ب ريغتي يذلا ام

ريثألتا كليل، نبي لجالح ال MaxScale يمدختس مل ةبسنلاب:

### BSL (2.x إلى 24.x) تارادصا

أقفو GPLv2 لى لى ئاقلا لى وحتلا رمتسي س. لمعلا ي ف ةدوجوم ال BSL تارادصا رمتست مادختسا ي ف رارمتسالا كنكميو. 2032 ماع ى تحت تارادصا ال ضعب رادصا متسي س — ي منزلا لودجلا جاتنإلا ي ف تارادصا ال هذه.

### MaxScale 21.06 GPLv2

دعي مل هنكل. هعيزوت ةداعإو هليدعتو همادختسا كنكمي. لمكلا ب ةيناجم ةخسن ثدحأ يه هذه ةديدل تازيمل وأ نامأل تاحيحصت ىقلت ي.

### MaxScale 25.01+ يراجت

ردصملا ةيجمر بلا تاميلعتلا لى لى لوصولو كنكمي ال. أيراجت أصيخرت بلطتي 25.01 نم رادصا ي. ةيكي سالا ك ةيكل مل تايجمرب اهنإ.

## ريغتي ل اذه اذامل

ي لمع قطنملا نإف، MariaDB plc رظن ةهجو نم:

1. **MaxScale** عم أيسفانت MariaDB ةسسؤملا ضرع لعجي ام اذهو. **لامعألا تازي م مهأ دحأ وه** Oracle و AWS. لامعألا ةميق ضرع لكآت لى لى ي دؤي (BSL ريخأت عم ى تحت) أناجم اهنم نإ.
2. عفدتس ةريبكلا تاكشرشلا نأ يه BSL - ل ةيلصلألا ةركفل تاناك. **هفادهأ BSL قوقح ي مل** نمو. يئاهنلا دعوملا دعب هرادصا مت يذلا دوكلا نم عمتمجملا ديفتسي سو، BSL ةرتف لالخ تارادصا مدختست تاناك وأ GPLv2 رادصا رطنت تاكشرشلا نم ديدعلا تاناك، ةيلمعلا ةيخانلا م دقأ.
3. ديزملا ىنبتتس، 2025 ماع ي ف. ةركت ب م BSL تاناك، 2016 ماع ي ف. **قوسلا ريغت دقل** (Redis، MongoDB، Elasticsearch) ةديقم صيخارت رصملا ةحوتفم تاكشرشلا نم ديزملاو هاجتالاعبتي MariaDB.

## ProxySQL: لي دبلا

MaxScale صيخرت لباقم عفدلا نوديري ال وأ نوعي طتسي ال نذيذلا ني مدختسم لل ةبسنلاب ردمم الحوتفم لي دب يوقأ ProxySQL لظي.

MaxScale تازيم نم ديدعل ProxySQL مدقي:

- لكيهل نع يئاق لل فشكلا عم ةباتكلا/ةءارقلا هيحوت
- لاسرالا ددعتو تالاصتال عيحت
- ةيداعل تاريبعتل مادختساب تامالعتسال ةباتك ةداعإ
- مالع تسال تقؤملا نيزختلا ةركاذ لمكتم
- ةيحصلا تاصوحفلاو لشفلا زواجت
- (6032 ذفنملا) SQL ربع ةيرادلإ ةهجاو

وأ MongoDB لوكوتوربل معد دجوي ال :- (MaxScale هل عفي يذلا) ProxySQL هل عفي ال يذلا ام CDC/AVRO

- galeraon لثم ةروطتم Galera ةشاش دجوت ال
- (MaxGUI) بيو ةهجاو دجوت ال
- ةيلصلال تانايبل ءافإل حشرم دجوي ال
- binlog هيحوت معد دجوي ال

دبعلاو ديسلا ايجولوبوط يلع ةباتكلا/ةءارقلا هيحوت - مادختسال تالاح ةيلباغل ةبسنلاب MariaDB / MySQL - دعبي ProxySQL ال باقأ ال ي دب.

## BSL حور نادقف

ينعم هل ناك يذلا جذومنلا ةراسخ اهنإ . لعملا سيل ريغتلا اذه أنشب رثكأ ينجعزي ام

أنامض عم ، فل كم رمأ ةدقعمل تايحمربل ريوطت أن تكردأ دقل . قيني أنطسو لحة باتمب BSL ناك ثدحأ لباقم نآل عفدا" : عم تجملا عم أي نمض أدقع ناك دقل . ةياهنلا يف أي ناعم نوكتيس دوكتلا " . ةليلق تاونس نوضغ يف دوكتلا نم عم تجملا ديفتسيسو ، تازيما

زمر نوكتي نل . دقعل اذه كهتنت MariaDB plc إنف ، تحب يراجت طاشن يلى اهل وحت لالخ نمو . عم تجملا نم عزج ةقت اعمو . ةيفافشل يفتخت . أدب أي ناعم MaxScale 25.01

ةحوتفملا رداصملا ليسيست لوح شاقنلا يف مهتمهاسم تناك دقل . BSL عرتخا MariaDB plc اهل دمأل ةريصقلا حلصملا نأ وأ - حجنت مل ةيوسنلا أنب فارتعالا ينعي اهنع يلى ختلاو . دمأل ةليلق وطلا ةيؤرلا يلع ةيقبسألا

## يئيبل ماظنلل ةبسنلاب اذه ينعي اذام

MariaDB / MySQL يئيبل ماظنلل عسوأ ةراشإ ةبثمب MaxScale صيخرت رييغت دعي

1. **MariaDB Enterprise** و (دودحم ،يناجم) **MariaDB Community** ني ب ةفاسملا .**عراستت ةئزجتلا** .  
عاستالا يف ةذخآ (عوفدم ،لماك)
2. **ProxySQL** .**ةيمهأ بستكي** .  
عامتجملا
3. **MaxScale** لوح ةينب ءانبب تمق اذإ .**طيطختلا نييرامعملل نيسندنهملل يلعل بعي** .  
كلذل آقفو كناملل ططخ .صاخ نوكم لوح ءانبلاب موقت تنأف ،مويلا

## يتحيصن

مويلا جاتنإلا يف MaxScale مدختست تنك اذإ:

- نم آو موعدم هنأ املاط **يلاحلا رادصللا يلعل قبا** .
- لمعلابلطتت انهنأ مغر ،ةنكمم ةرجهلا .ب ةطخك **ProxySQL** مييقت
- هنإ .كب ةصاخلا ةيرامعملل ةسندنهملل أمهم MaxScale ناك اذإ **ةيراجتلا ةصخرلا ةينازيم** .  
لجرتلا ةفلكت نم لقا نوكي ام آبللاغ صيخرتلا رعسو ،ديج جم انرب
- ةمداق تاونسلا BSL تارادصلل معد متيس .**رعذلل يعادال**

طيطختلل تقولا كي دل .يجيردت لاقنالا نكل ،يقيي قح رييغتلا

طسوتم يلعل لصلألا يف ةلاقملا هذه رشن مت