

سوملم لكش ب ريغتي يذلا ام

ريثألتا كليل، نبي لجالح ال MaxScale يمدختس مل ةبسنلاب:

BSL (2.x إلى 24.x) تارادصا

أقفو GPLv2 لىل يئاقلتا ليوحتا رمتسي س. لمعلا يف ةدوجوم ال BSL تارادصا رمتست مادختسا يف رارمتسالا كنكميو. 2032 ماع ىتحت تارادصا ال ضعب رادصا متسي س — ي منزلا لودجلا جاتنإلا يف تارادصا ال هذه.

MaxScale 21.06 GPLv2

دعي مل هنكل. هعيزوت ةداعإو هليدعتو همدختسا كنكمي. لمكلا ب ةيناجم ةخسن ثدحأ يه هذه ةديدجلا تازيما وأ نامألا تاحيحصت ىقلت ي.

MaxScale 25.01+ يراجت

ردصملا ةيجمر بلاما يلعلا لىل لوصولو كنكمي ال. أيراجت أصيخرت ب لطي 25.01 نم رادصا ي. ةيكي سالا ك ةيكل مل تايجمرب اهنإ.

ريغتي ل اذم اذم؟

ي لمع قطنملا نإف، MariaDB plc رظن ةهجو نم:

1. **MaxScale** عم آيسفانت MariaDB ةسسؤملا ضرع لعجي ام اذهو. **لامعألا تازيما مهأ دحأ وه** Oracle و AWS. لامعألا ةميق ضرع لكآت لىل يدؤي (BSL ريخأت عم ىتحت) أناجم اهنم نإ.
2. عفدتس ةريبكلا تاكشرشلا نأ يه BSL - ل ةيلصألا ةركفلا تناك. **هفادهأ BSL قوقحي مل** نمو. يئاهنلا دعوملا دعب هرادصا مت يذلا دوكلا نم عمتمجملا ديفتسي سو، BSL ةرتف لالخ تارادصا مدختست تناك وأ GPLv2 رادصا رظنت تاكشرشلا نم ديدعلا تناك، ةيلمعلا ةيخانلا م. دقأ.
3. ديزملا ىنبتتس، 2025 ماع ي. ةركت ب BSL تناك، 2016 ماع ي. **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 نيذلا ني مدختسم لل ةبسنلاب ردمم الحاوتفم لي دب يوقأ ProxySQL لظي.

MaxScale تازيم نم ديدع ال ProxySQL مدقي:

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

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

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

دبع ل او ديسلا ايجولوبوط يلع ةباتكلا/ةءارقلا هيحوت - مادختسال تالاح ةيلعلا ةبسنلاب MariaDB / MySQL - دعبي ProxySQL ال باقأ ال ي دب.

BSL حور نادقف

ينعم هل ناك يذلا جذومنلا ةراسخ اهنإ .لمعلا سي ل ريغيغتلا اذه أنشب رثكأ ينجعزي ام

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

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

ةحوتفملا رداصملا لي يست لوح شاقنلا يف مهتمهاسم تناك دقل . BSL عرتخا MariaDB plc اهل دمأل ةريصقلا حل اصملا نأ وأ - حجت مل ةيوسنلا أنب فارتعالا ينعني اهنع يلى ختلا او دمأل ةليوطلا 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 ،يني اجم) **MariaDB Community** نيب 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** .
- لمعلابل طتت اهنأ مغر ، ةنكمم ةرجهلا . ب ةطخك **ProxySQL** مبيقت
- 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 كيدل . يجيردت لاقنالا نكل ، يقي قح رييغتلا

طسوتم يلعل لصلال يف ةلاقملا هذه رشن مت