

سوملم لكش ب ريغتي يذلا ام

ريثألتا كليل، نبي لجالح ال MaxScale يمدختس مل ةبسنلاب:

BSL (2.x إلى 24.x) تارادصا

أقفو GPLv2 يلى يئاقلتا لي وحتا رمتسي س. لمعلا ي ف ةدوجوم ال BSL تارادصا رمتست مادختسا ي ف رارمتسالا كنكمي و. 2032 ماع ىتحت 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 همدختسا كنكمي. لمكلاب ةيناجم ةخسن ثدحأ يه هذه ةديدجلا تازيما وأ نامألا تاحيحصت ىقلت ي.

MaxScale 25.01+ يراجت

ردصملا ةيجمرربا تاميلعتلا يلى لوصولو كنكمي ال. أيراجت أصيخرت بلطتي 25.01 نم رادصا ي. ةيكي سالا ك ةيكل مل تايجمربا هانإ.

ريغتي ل اذم اذم؟

ي لمع قطنملا نإف، MariaDB plc رظن ةهجو نم:

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

ProxySQL: لي دبلا

MaxScale صيخرت لباقم عفدلا نوديري ال وأ نوعي طتسي ال نيذلا 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 دعتو تالاصتال عيحت
- ةيداعل تاريبعتل مادختساب تامالعتسال ةباتك ةداعإ
- مالع تسال تقؤملا نيختلا ةركاذ لمكتم
- ةيحصلا تاصوخل او لشفلا زواجت
- (6032 ذنملا) SQL ربع ةيرادلإ ةهجاولا

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

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

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" :عمتجمل عم أي نمض أدقع ناك دقل .ةياهنلا يف أي ناعم نوكتيس دوكللا "ةليلق تاونس نوضغ يف دوكللا نم عمتمجمل دي فستسيسو ،تازيمل

زمر نوكتي نل .دقعل اذه كهتنت MariaDB plc إنف ،تحت يراجت طاشن يلى اهل وحت لالخ نمو .عمتمجمل نم عزج ةقت اهعمو .ةيفافشلل 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 ختلاو .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 نييرامعملال نيسندنهملال يلعل بعي** .
كلذل آقفو كناملإل ططخ . صاخ نوكم لوح ءانبلاب موقت تنأف ، مويلا

يتحيصن

مويلا جاتنإلا يف MaxScale مدختست تنك اذإ:

- من آو موعدم هنأ املاط **يلاحلا رادصلال يلعل قبا** .
- لمعلال بلطتت هنأ مغر ، ةنكمم ةرجهلا . ب ةطخك **ProxySQL** مبيقت
- هنإ . كبة صاخلا ةيرامعملال ةسندنهملال أمهم MaxScale ناك اذإ **ةيراجتلا ةصخرلا ةينازيم** .
لجرتلا ةفلكت نم لقا نوكي ام آبللاغ صيخرتلا رعسو ، ديج جم انرب
- ةمداق تاونسلا BSL تارادصلإ معد متيس . **رعذلل يعادال** .

طيطختلل تقولا كيدل . يجيردت لاقتنالال نكل ، يقي قح رييغتلا

طسوتم يلعل لصلألا يف ةلاقملا هذه رشن مت