

إذا ما أيرام: أيرال

Sylvain ARBAUDIE · 21 ويناير 2025

MARIADB

MARKETING

COMMUNITY

OPINION

MARIA WHAT? — THE VISIBILITY PROBLEM

75% of Fortune 500 use it — yet most developers have never heard of it

DB-ENGINES AWARENESS



SOLUTIONS TO BUILD AWARENESS



Technology alone is not enough — awareness is built through education and presence

لخدمال رابتخا

يف وأ، نيروطم ل رمتؤم وأ، ينقت عامتجا يف اهيف نوكت يتل اةمداقلا اةرمل يف. رابتخال ذخ
ل MariaDB فرعت له: "لأسا، طقف بتكم ل"

همدختسيو، كلذ فرعي عيمل. عامجلاب باوجل، اتانايبال دعاوق ليرؤسم نم اةومجم يف
تاكشلال يف CTOs وأ DevOps، له، نيرم اةم ل نيروطم ل نم اةومجم يف نكلو. نوريتكل
ل "إذا ما أيرام": وه نايلأل نم ريثك يف باوجل؟ اةئشانل

يضارتفال كرحمل وهو، Fortune 500 تاكش ن 75% اهدم دختسي يتل: MariaDB اةقرا م يف هة
ايحولونك لتل اةماعل ريبك دح ل فورعم ريغ هنكلو، Linux تاعيزوت مطعم يف

قلقل اةريثمل اقرال

اةانصل راي عم يف هو، DB-Engines تافينصت ل عرطن يف قلل انوع:

- **Oracle MySQL**: اةياغلل اةئسي اةمسم عم، نيرل وأل نيرك رمل يف خسار
- **PostgreSQL**: نيروطم ل "ايرال" رايخل حبصتل، اتاونس 10 اةم ل رارمتساب ومنت
- **MariaDB**: MySQL نيربو وه نيرب طلل م تي ام أبلاغو، أريثك فلختم هنكلو رقتسم

تايللم عم نم ريغص اةج يف "MariaDB" نع ثحبلا تايلمع. اةصلل سفن Google تارشؤم يف كحت
نم تارم رشعب رثك أ "MySQL" رهظي، فئاظولا اتانلعل يف "PostgreSQL" وأ "MySQL" نع ثحبلا

MariaDB، "MariaDB" ، ح ي ام دن ع ي ح ،

Galera، ، تازي م عم ، زاتم تاناي ب دعاوق ةرادإ ماطن وه MariaDB . ةي نقت تسي ل ةلكشم ل ق يوستلل يه ةلكشم ل . (ةدعت م نيخت تاكرحم و ColumnStore،

فرحنم ل ق يوستلل

AWS و Oracle عم ةرشابم ل ةس فانم ل يلع ةريخأ ل تاونس ل ي ف plc ةك رش ق يوستلل زك MariaDB . "يغانطص ال ةكذلاب ةم و عدمل" و ، "ةي لصلأ ةباحسل" و ، "تاسسؤم ل ةجرد" لوح لئاسرل رودت . تاي رتشم ل يريدم و تامول عم ل ايح و ل و نكت ةاردم فدهتست ي تلل ةيكي س ال ك ل B2B ةي نقت اه نإ .

طرق ةرادإل يوسم يلع ذخت دعت مل ايح و ل و نكت ل اب ةقلعتم ل تارارقل نأ يه ةلكشم ل او ال صاخشأ ل ةالؤه و . ني يرام عم ل ني سدنه م ل و ني روطم ل يوسم يلع (؟ ةصاخ) أضيأ اه ذخأ م تي MariaDB . ب صاخال B2B ق يوستلل نوضعت ي

نم أرم تسم أقف PostgreSQL عم تجم ح تني PostgreSQL عم نراقن انوع

- ةسوم لمل مادختس الالاح لوح ةي نفة ونوم تالاقم
- (DBA تارم تؤم طقف سي لو) ني روطم ل تارم تؤم ي ف تاتحادم
- نيئدتبم ل لوانتم ي ف ويدي ف سورد
- ةري بكة حض دلوت ردصم ل ةحوتفم تاودأو تاقحلم

يلع زيكرتلل سفن ب سي لو ، قاطنل سفن يلع سي ل نكلو ، ةيشأ ل هذه ضع بب MariaDB موق ي "الوأ روطم ل" .

ةي وه ل ةلكشم

زيتم تجم ح تنم ه نأ م "لضفأ نكل MySQL" وه له : ةي ساسأ ةي وه ةلكشم نم MariaDB يناعي

ءيش ي ل قني ال ه نإ ف ، نيئدتبم ل ل ةبسن ل اب . ةلكشم لثم ي ه تاذح ب "MariaDB" مس ال ةيش ال ... ريرتت "اي رام" . "MongoDB" رضحتسي "Mongo" ، "PostgreSQL" رضحتسي "Postgre" ايح و ل و نكت .

نأ نود MariaDB صاخشأ ل نم دي دع ل مدختسي . مئاد رمأ وه MySQL عم طلخل نإ ف ، كلذ يلع ةوالع "mysql-connector" آب ل ل ا ل صوم ل يمس ت . (أيضار ت ف ا ه ن م ضتت ي تلل Linux تاع ي زوت رب ع) كلذ اوفرعي ب ل م اك لكشب ةط ب ترم ةي و غ ل ل و ةي رص ب ل ةي وه ل . mysql و mysqldump يه رمأ ل و ، "mysql-connector" MySQL .

دوكلاب طقف ىنبُت ال ةرهشلا نكل .ريغص قيرف عم زاتمم ىنف لمعب MariaDB ةسسؤم موقت
تاداهشلاو مادختسالال تالاحو صصقلا مادختساب هؤانب مت دقل

ىف لاؤس ىلع بيجي وأ ،عرضاحم ىقلى وأ ،ةنودملا ىف آلاقم بتكي MariaDB مدختسم لك مهاسي
ىعامج دهج هإ .هروهظ ىف ، Stack Overflow

دودر مېدقت .الاقم بتكا .كلذلق :ماري ام ىلع رمألا راسوجاتنإلا ىف MariaDB مدختست تنك اذإ
اهىمدختسم ءاضر وه ردصملا ةحوتفم جماربلا نع نالعإ لصفأ .لعلفلا

ةصاخلا

عم لاعفوجضان تانايب دعاوق ةرادإ ماظن وه MariaDB .لاؤسلا نوكي أن ىغبني ال "اذا م ايرام"
ةئىسلال ةعمسلال ءانب متي .ةيفاك تسيل اهدحو ايجولونكتلا نكل .ةىحص ةمكوحو ىوق عم تجم
لصاوتلاو روضحلاو مېلعتلا لخالن

ةكوش" ةبامب سىل .ةصاخلا هتويوه ىنبىو MySQL لظنم MariaDB جرخي ىكل تقولا ناح
ءادألا نوديري نىذلا نىيرامعملا نىسندنهملل ةلصفملا تانايبلا ةدعاقك نكلو ،"MySQL"
حاتفنالاو ةنورملاو

طسوتم ىلع لصالا ىف ةلاقملا هذرهشن مت