

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 لل رمتؤم وأ، ينقت عامتجا يف اهيف نوكت يتللا عمداقلا قرمللا يف. رابتخاللا ذخ
MariaDB؟ فرعت له: "لأسا، طقف بتكملا"

همدختسيو، كلذ فرعي عيمللا. عامجلاب باوجل، اتانايبال دعاوق يلوؤسم نم عومجم يف
تاكشلالا يف CTOs، وأ DevOps، له، نيلماتملا نيروطملا نم عومجم يف نكلو. نوريتكلا
"إذا ما أيرام": وه نايلحألا نم ريثك يف باوجلا؟ ةئشانلا

يضارتفاللا كرحملا وه، Fortune 500 تاكشلا نم 75% امدختسي يتلا: MariaDB قرافم يف هذ
ايحولونكتلا عماعل ريبك دح ىلإ فورعم ريغ هنكلو، Linux تاعيزوت مطعم يف

قلقل قريلما ماقراللا

ةعانصللا رايعم يف وه، DB-Engines تافينصت ىلع قرطن يقلل انوعد:

- **Oracle MySQL**: اياغلل ةئسي عمسم عم، نيلوألا نيزكمرملا يف خسار
- **PostgreSQL**: نيروطم لل "عئارلا" رايخلل حبصتل، اتاونس 10 ةدمل رارمتساب ومنت
- **MariaDB**: MySQL نيبو وه نيب طللخلا مته ام أبللاغو، أريثك فلختم هنكلو رقتسم

تايلمع نم ريغص عزج يف "MariaDB" نع ثحبلا تايلمع. ةصقلا سفن Google تارشؤم يكتح
نم تارم رشعب رثكأ "MySQL" رهظي، فئاظولا اتانالعل 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 . ةينقت تسيل ةلكشملا قيوستلا يه ةلكشملا . (ةدعتم نيخت تاكرم و ColumnStore،

فرحنملا قيوستلا

AWS و Oracle عم ةرشابملا ةسفانملا يلع ةريخألا تاونسلا ي ف plc ةكرش قيوست زكر MariaDB . "يعانطصالا ةاكذلاب ةمومدملا" و ، "ةيلصألا ةباحسلا" و ، "تاسسؤملا ةجرد" لوح لئاسرلا رودت . تايترشملا يريدم و تامولعملا ايجولونكت ةاردم فدهتست يتلا ةيكييسالاكلا B2B ةينقت اهنا

طقف ةرادإلا يوتسم يلع ذخت دعت مل ايجولونكتلاب ةقلعتملا تارارقلنا يه ةلكشملا او ال صاخشألا ةالؤه و . نييرامعملا نيسندنهملو نيروطملا يوتسم يلع (؟ةصاخ) أضيأ اهذخأ متي MariaDB . بصاخلا B2B قيوستلا نوضعتي

نم أرم تسم أقف PostgreSQL عم تجم حنتي . PostgreSQL عم نراقن انوع

- ةسوململا مادختسالا تالاح لوح ةينف ةنودم تالاقم
- تارم تؤم طقف سي لو (نيروطملا تارم تؤم ي ف تاتحادم)
- نيئدتبملا لوانتم ي ف ويدي ف سورد
- ةريبك ةحض دلوت ردصملا ةحوتفم تاودأو تاقحلم

يلع زيكرتلا سفنب سيلو ، قاطنلا سفن يلع سيل نكلو ، ةيشألا هذه ضعيب MariaDB موقبي "الوأ روطملا"

ةيوهلا ةلكشم

زيمت جت نم هنام "لصفأ نكل MySQL" وه له : ةيساسأ ةيوه ةلكشم نم MariaDB يناعي

ءيش يلقني ال هناف ، نيئدتبملا ةبسنلاب . ةلكشم لثم ي هتاذ حب "MariaDB" مسالا ءيش ال ... ريرتت "ايرام" . "MongoDB" رضحتسي "Mongo" ، "PostgreSQL" رضحتسي "Postgre" ءيش ال .

نأ نود MariaDB صاخشألا نم ديدعل مدختسي . مئادرمأ وه MySQL عم طلخلنا ف ، كلذ يلع ةوالع "mysql-connector" ابلاغ تالصوملا يمس . (أيضارتفا همنضتت يتلا Linux تاعيزوت ربع) كلذ اوفرعي بلماك لكشب ةطبرم ةيوغللاو ةيرصبلا ةيوهلا . mysql و mysqldump يه رماوألاو ، "mysql-connector" MySQL .

دوكلاب طقف ىنبُت ال ةرهشلا نكل .ريغص قيرف عم زاتمم ىن ف لمعب MariaDB ةسسؤم موقت
تاداهشلاو مادختسالا تالاح و صصقلا مادختساب هؤانب مت دقل

ىف لاؤس ىلع بىجي وأ ،عرضاحم ىقلى وأ ،ةنودملا ىف آلاقم بتكى MariaDB مدختسم لك مهاسى
ىعامج دهج هإ .هروهظ ىف ، Stack Overflow

دودر مېدقت .الاقم بتكا .كلذلق :مارى ام ىلع رمألا راسوجاتنإلا ىف MariaDB مدختست تنك اذإ
اهىمدختسم ءاضر وه ردصملا ةحوتفم جماربلا نع نالعل لضفأ .لعللا

ةصالخلا

عم لاعفوجضان تاناىب دعاوق ةرادإ ماظن وه MariaDB .لاؤسلا نوكى نأ ىغبنى ال "اذا م اىرام"
ةئىسللا ةعمسللا ءانب متى .ةىفاك تسىل اهدحو اىجولونكتلا نكل .ةىحص ةمكوحو ىوق عم تجم
لصاوتلاو روضحلاو مېلعللا لالخن

ةكوش" ةبامب سىل .ةصاللا هتوىه ىنبىو MySQL لظ نم MariaDB جرخى ىكل تقولا ناح
ءادألا نودىرى نىذلا نىرامعملا نىسندنهملل ةلضفملا تاناىبلا ةدعاقك نكلو ،"MySQL"
حاتفنالاو ةنورملاو

طسوتم ىلع لصألا ىف ةلاقملا هذرهشن مت