

مراجعة أو لئاسرل ا دادعأل CC SQL تامالعتسا ديربلا ةبلع

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [قواعد البيانات](#)
- [الجدول](#)
- [استعلامات SQL](#)
- [سرد العدد الإجمالي للرسائل باسم مستعار معروف](#)
- [سرد المستخدمين الذين لديهم إجمالي عدد الرسائل](#)
- [سرد المستخدمين الذين لديهم إجمالي عدد الرسائل استنادا إلى الحرف الأول في الاسم المستعار](#)
- [سرد المستخدمين الذين لديهم إجمالي رسائل علبة الوارد](#)
- [سرد المستخدمين الذين لديهم إجمالي الرسائل المحذوفة](#)
- [سرد المستخدمين الذين لديهم رسائل "الإجمالي" و"علبة الوارد" و"محذوف"](#)
- [سرد عدد رسائل المستخدم مع أقدم وقت وصول الرسالة](#)
- [سرد عدد رسائل المستخدم مع أقدم وقت وصول رسالة وحجم علبة البريد / إجمالي المدة](#)
- [سرد عدد الرسائل المحذوفة وعلبة الوارد الخاصة بالمستخدم مع أقدم وقت وصول للرسائل وحجم علبة البريد / إجمالي المدة](#)
- [سرد العدد الإجمالي للرسائل لكافة علبة البريد](#)
- [سرد حجم علبة بريد المستخدم بحدود الإرسال والاستقبال](#)
- [سرد كافة أحجام علبة بريد المستخدم بحدود الإرسال والاستقبال](#)
- [سرد الحجم الإجمالي لكافة علبة البريد المجمعة](#)

المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية الحصول على عدد الرسائل وحجمها الخاصة بعلبة بريد المستخدم باستخدام استعلامات لغة الاستعلام المنظمة (SQL) عبر واجهة سطر الأوامر (CLI). كما يمكن إسترداد هذه البيانات باستخدام أداة [تفريغ بيانات المستخدم](#)، من صفحة [أدوات الاتصالات الموحدة من Cisco](#).

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

cisco يوصي أن يتلقى أنت معرفة من cisco وحدة توصيل (CUC).

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات CUC 8.x والإصدارات الأحدث، ولكن قد تعمل هذه المعلومات لإصدارات سابقة أيضا.

قواعد البيانات

يتم تكوين استعلامات SQL باستخدام البيانات من قواعد البيانات التالية:

- UnityDirDB - تحتوي قاعدة البيانات هذه على المعلومات المتعلقة بالمستخدم.
- UnityMbxDB1 - تحتوي قاعدة البيانات هذه على معلومات علبة بريد المستخدم.

الجدول

يتم تكوين استعلامات SQL باستخدام البيانات الموجودة في طرق العرض هذه. طريقة العرض هي جدول إما أن يكون مزيجا من جدولين أو أكثر، أو نفس البيانات في جدول واحد.

يتم استخدام طرق العرض هذه في قاعدة بيانات UnityDirDB:

- vw_mailbox - تحتوي طريقة العرض هذه على التعيين بين المستخدم وعلبة البريد.
- vw_user - تحتوي طريقة العرض هذه على المعلومات المتعلقة بالمستخدم. يتم استخدام طرق العرض هذه في قاعدة بيانات UnityMbxDB1:
- vw_message - تحتوي طريقة العرض هذه على عنصر رسالة في النظام. هذا الجدول هو مجرد حامل لخصائص الرسالة.
- vw_mailbox - تحتوي طريقة العرض هذه على علبة بريد على النظام تحتوي على رسائل واردة. يحتوي هذا الجدول على معلومات عامة حول علبة البريد الفردية، لتضمين طريقة تخزين الرسائل في علبة البريد.

استعلامات SQL

يصف هذا القسم استعلامات SQL المختلفة التي يمكنك استخدامها في CUC.

سرد العدد الإجمالي للرسائل باسم مستعار معروف

أدخل هذا الأمر للحصول على قائمة بإجمالي عدد الرسائل باستخدام اسم مستعار معروف:

```
,admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select count (*) as Messages from vw_message
unitydirdb:vw_mailbox, unitydirdb:vw_user where mailboxobjectid in (select
:mailboxid from vw_mailbox where unitydirdb:vw_user.objectid = unitydirdb
('vw_mailbox.userobjectid and alias='Anirudh
```

messages

هذا الاستعلام عبارة عن استعلام ثنائي قاعدة بيانات عالي التعقيد يتضمن جداول متعددة. بالنسبة للخوادم التي تحتوي على قاعدة بيانات كبيرة جدا وحجم علبة بريد، قد تنقضي فترة زمنية ممتدة قبل أن يظهر إخراج ما، حتى خلال ساعة، وهو أمر غير مثالي. في مثل هذه السيناريوهات، يمكنك استخدام هذا الاستعلام بدلا من ذلك:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select count (*) as Messages from vw_message
      where mailboxobjectid in (select mailboxobjectid from vw_mailbox where
                               ('description='Anirudh
                               messages
                               -----
```

3

يرجع الاستعلام الأول البيانات عند ذكر الاسم المستعار، وهو فريد. يقوم الاستعلام الثاني بإرجاع البيانات عند ذكر الوصف، وهو ليس فريدا.

ملاحظة: عند إنشاء صندوق البريد، يكون الوصف هو نفسه الاسم المستعار؛ ومع ذلك، عندما يتم تحديث الاسم المستعار، لا يتم تحديث الوصف. بالنسبة لقواعد البيانات الصغيرة، يعتبر الاستعلام الأول مثاليا. لتوضيح عدم تغيير الوصف بعد تغيير الاسم المستعار، تم تعديل test3 إلى Atest3 واستخدام للمقاطع التالية.

سرد المستخدمين الذين لديهم إجمالي عدد الرسائل

أدخل هذا الأمر للحصول على قائمة بالمستخدمين الذين لديهم العدد الإجمالي للرسائل:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select alias as UserID, count (*) as messages
      from vw_message, unitydirdb:vw_mailbox, unitydirdb:vw_user where
      :mailboxobjectid in (select mailboxid from vw_mailbox where unitydirdb
      vw_user.objectid = unitydirdb:vw_mailbox.userobjectid) group by alias order by
      messages desc
```

```
userid messages
-----
```

```
Anirudh 3
```

```
Atest3 2
```

```
undeliverablemessagesmailbox 1
```

لنفس الأسباب المذكورة في [القائمة العدد الإجمالي للرسائل](#) بقسم [الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضا:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, count (*) as Messages from
      = vw_message, vw_mailbox where vw_mailbox.mailboxobjectid
      vw_message.mailboxobjectid group by description order by messages desc
```

```
description messages
-----
```

```
Anirudh 3
```

```
test3 2
```

```
undeliverablemessagesmailbox 1
```

ملاحظة: في الاستعلام الثاني، لا يتغير الوصف من test3 إلى Atest3 بعد تغيير الاسم المستعار.

سرد المستخدمين الذين لديهم إجمالي عدد الرسائل استنادا إلى الحرف الأول في الاسم المستعار

أدخل هذا الأمر للحصول على قائمة بالمستخدمين الذين لديهم إجمالي عدد الرسائل استنادا إلى الحرف الأول من الاسم المستعار:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select alias as UserID, count (*) as messages from
vw_message, unitydirdb:vw_mailbox, unitydirdb:vw_user where deleted='0' and
:mailboxobjectid in (select mailboxid from vw_mailbox where unitydirdb
vw_user.objectid = unitydirdb:vw_mailbox.userobjectid) and alias like 'A%' group by
alias order by messages
```

```
userid messages
```

```
-----
```

```
Atest3 2
```

```
Anirudh 3
```

لنفس الأسباب المذكورة في [القائمة العدد الإجمالي للرسائل](#) بقسم [الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضا:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, count (*) as Messages from
= vw_message, vw_mailbox where vw_mailbox.mailboxobjectid
vw_message.mailboxobjectid and description like 'A%' group by description order
by messages
```

فيما يلي بعض الملاحظات الهامة حول هذا الاستعلام:

- يقوم %A بتعيين الاستعلام للوصول إلى الأسماء المستعارة التي تبدأ بالحرف A.
- التنسيق هو حيث اسم العمود مثل 'condition'. هنا، اسم العمود هو الاسم المستعار للاستعلام الأول والوصف للاستعلام الثاني. فيما يلي بعض الشروط:
- %n_ - يمكن أن يكون الحرف الأول أي حرف (حرف بدل)، متبوعا بالحرف n وأي عدد من الحروف.
- %s - يعمل هذا على تعيين الاستعلام للوصول إلى الأسماء المستعارة التي تنتهي بالحروف s. يتم استخدام الاستعلامات المذكورة حتى الآن للحصول على إجمالي الرسائل (علبة الوارد والعناصر المحذوفة). يصف القسم التالي الاستعلامات المستخدمة للحصول على العدد الإجمالي للرسائل في علبة الوارد والعناصر المحذوفة.

سرد المستخدمين الذين لديهم إجمالي رسائل علبة الوارد

أدخل هذا الأمر للحصول على قائمة بالمستخدمين الذين لديهم إجمالي رسائل علبة الوارد:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select alias as UserID, count (*) as
inboxmessages from vw_message, unitydirdb:vw_mailbox, unitydirdb:vw_user
where deleted='0' and mailboxobjectid in (select mailboxid from vw_mailbox
where unitydirdb:vw_user.objectid = unitydirdb:vw_mailbox.userobjectid) and
alias like 'A%' group by alias order by inboxmessages
```

```
userid inboxmessages
```

```
-----
```

```
Atest3 2
```

```
Anirudh 3
```

لنفس الأسباب المذكورة في [القائمة العدد الإجمالي للرسائل](#) بقسم [الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضا:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, count (*) as InboxMessages
= from vw_message, vw_mailbox where vw_mailbox.mailboxobjectid
vw_message.mailboxobjectid and deleted = '0' and description like 'A%' group by
description order by InboxMessages
فيما يلي بعض الملاحظات الهامة حول هذا الاستعلام:
```

- يقوم %A بتعيين الاستعلام للوصول إلى الأسماء المستعارة التي تبدأ بالحرف A.
 - التنسيق هو حيث اسم العمود مثل 'condition'. هنا، اسم العمود هو الاسم المستعار للاستعلام الأول والوصف للاستعلام الثاني.
فيما يلي بعض الشروط:
 - %n_ - يمكن أن يكون الحرف الأول أي حرف (حرف بدل)، متبوعاً بالحرف n وأي عدد من الحروف.
 - %s - يعمل هذا على تعيين الاستعلام للوصول إلى الأسماء المستعارة التي تنتهي بالحروف s.
- ملاحظة: في هذا المثال، يتم استخدام شرط لتحديد المستخدمين الذين لديهم اسم مستعار/وصف يبدأ بالحرف A.

هذه بعض الاختلافات لهذا الاستعلام:

- من أجل سرد كافة المستخدمين، قم بالإزالة والاسم المستعار مثل "%A" في الاستعلام الأول، أو وصف مثل "%A" في الاستعلام الثاني.
- من أجل سرد مستخدم معين (قم بسرد عدد علب بريد Anirudh، على سبيل المثال)، قم باستبدال اسم مستعار مثل 'a' مع 'name='anirudh' في الاستعلام الأول، أو استبدال ووصف مثل 'a' بـ الوصف = 'anirudh' في الاستعلام الثاني. تأكد من أن الاستبدال في الموضع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

سرد المستخدمين الذين لديهم إجمالي الرسائل المحذوفة

أدخل هذا الأمر للحصول على قائمة بالمستخدمين الذين لديهم إجمالي الرسائل المحذوفة:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select alias as UserID, count (*) as
deletedmessages from vw_message, unitydirdb:vw_mailbox, unitydirdb:vw_user
where deleted='1' and mailboxobjectid in (select mailboxid from vw_mailbox
where unitydirdb:vw_user.objectid = unitydirdb:vw_mailbox.userobjectid) and
alias like 'A%' group by alias order by deletedmessages
```

No records found

لنفس الأسباب المذكورة في [القائمة العدد الإجمالي للرسائل](#) بقسم [الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضاً:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, count (*) as
=deletedmessages from vw_message, vw_mailbox where vw_mailbox.mailboxobjectid
vw_message.mailboxobjectid and deleted = '1' and description like 'A%' group
by description order by deletedmessages
```

ملاحظة: في هذا المثال، لا توجد رسائل محذوفة، لذلك يظهر الإخراج على أنه لم يتم العثور على سجلات.

فيما يلي بعض الملاحظات الهامة حول هذا الاستعلام:

- يقوم %A بتعيين الاستعلام للوصول إلى الأسماء المستعارة التي تبدأ بالحرف A.
 - التنسيق هو حيث اسم العمود مثل 'condition'. هنا، اسم العمود هو الاسم المستعار للاستعلام الأول والوصف للاستعلام الثاني. فيما يلي بعض الشروط:
 - %n_ - يمكن أن يكون الحرف الأول أي حرف (حرف بدل)، متبوعاً بالحرف n وأي عدد من الحروف.
 - s% - يعمل هذا على تعيين الاستعلام للوصول إلى الأسماء المستعارة التي تنتهي بالحروف s.
- ملاحظة: في هذا المثال، يتم استخدام شرط لتحديد المستخدمين الذين لديهم اسم مستعار/وصف يبدأ بالحرف A.

هذه بعض الاختلافات لهذا الاستعلام:

- من أجل سرد كافة المستخدمين، قم بالإزالة والاسم المستعار مثل "%A" في الاستعلام الأول، أو وصف مثل "%A" في الاستعلام الثاني.
- من أجل سرد مستخدم معين (قم بسرد عدد علب بريد Anirudh، على سبيل المثال)، قم باستبدال اسم مستعار مثل '%a' مع 'name='anirudh' في الاستعلام الأول، أو استبدال ووصف مثل '%a' ب الوصف = 'anirudh' في الاستعلام الثاني. تأكد من أن الاستبدال في الموضع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

سرد المستخدمين الذين لديهم رسائل "الإجمالي" و"علبة الوارد" و"محذوف"

أدخل هذا الأمر للحصول على قائمة بالمستخدمين الذين لديهم رسائل الإجمالي وعلبة الوارد والمحذف:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select alias as UserID, count (*) as messages
sum(case when deleted='0' then 1 else 0 end) as Inboxmessages, sum(case when
:deleted='1' then 1 else 0 end) as Deletedmessages from vw_message, unitydirdb
vw_mailbox, unitydirdb:vw_user where mailboxobjectid in (select mailboxid from
(vw_mailbox where unitydirdb:vw_user.objectid = unitydirdb:vw_mailbox.userobjectid
group by alias order by messages desc
```

```
userid messages inboxmessages deletedmessages
```

```
-----
Anirudh 3 3 0
Atest3 2 2 0
undeliverablemessagesmailbox 1 1 0
```

لنفس الأسباب المذكورة في [القائمة العدد الإجمالي للرسائل](#) بقسم [الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضاً:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description as UserID, count (*) as
messages, sum(case when deleted='0' then 1 else 0 end) as Inboxmessages, sum
case when deleted='1' then 1 else 0 end) as Deletedmessages from vw_mailbox)
join vw_message on vw_message.mailboxobjectid=vw_mailbox.mailboxobjectid
group by description order by messages desc
```

فيما يلي بعض الملاحظات الهامة حول هذا الاستعلام:

- يقوم %A بتعيين الاستعلام للوصول إلى الأسماء المستعارة التي تبدأ بالحرف A.
- التنسيق هو حيث اسم العمود مثل 'condition'. هنا، اسم العمود هو الاسم المستعار للاستعلام الأول والوصف

للاستعلام الثاني.
فيما يلي بعض الشروط:

- `%n_` - يمكن أن يكون الحرف الأول أي حرف (حرف بدل)، متبوعاً بالحرف `n` وأي عدد من الحروف.
 - `%s` - يعمل هذا على تعيين الاستعلام للوصول إلى الأسماء المستعارة التي تنتهي بالحروف `s`.
- ملاحظة: في هذا المثال، يتم استخدام شرط لتحديد المستخدمين الذين لديهم اسم مستعار/وصف يبدأ بالحرف `A`.
- هذه بعض الاختلافات لهذا الاستعلام:
- من أجل سرد كافة المستخدمين، قم بالإزالة والاسم المستعار مثل `"%A"` في الاستعلام الأول، أو وصف مثل `"%A"` في الاستعلام الثاني.
 - من أجل سرد مستخدم معين (قم بسرد عدد علب بريد `Anirudh`، على سبيل المثال)، قم باستبدال اسم مستعار مثل `'a'` مع `'name='anirudh'` في الاستعلام الأول، أو استبدال ووصف مثل `'a'` ب `الوصف = 'anirudh'` في الاستعلام الثاني. تأكد من أن الاستبدال في الموضوع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

سرد عدد رسائل المستخدم مع أقدم وقت وصول الرسالة

يمكن استخدام هذا الاستعلام لتحديد ما إذا كانت المهام المجدولة لتنظيف صندوق البريد ستدخل حيز التنفيذ:

```
,admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select alias as UserID, count (*) as messages
,min(arrivaltime) as OldestMessageTime from vw_message, unitydirdb:vw_mailbox
unitydirdb:vw_user where mailboxobjectid in (select mailboxid from vw_mailbox
where unitydirdb:vw_user.objectid = unitydirdb:vw_mailbox.userobjectid) group
by alias order by messages desc
```

userid messages oldestmessagetime

```
-----
Anirudh 3 2013-03-19 14:38:14.459
Atest3 2 2013-01-18 05:49:45.355
undeliverablemessagesmailbox 1 2012-07-05 01:10:19.961
```

لنفس الأسباب المذكورة في [القائمة العدد الإجمالي للرسائل](#) بقسم [الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضاً:

```
,admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, count (*) as Messages
min(arrivaltime) as OldestMessageTime from vw_message, vw_mailbox where
vw_mailbox.mailboxobjectid = vw_message.mailboxobjectid group by description
order by messages desc
```

ملاحظة: للحصول على وقت الوصول الأخير للاستعلامات في الأقسام السابقة، أضف `(min(arrivaltime) as OldestMessageTime` بعد `count (*)` مباشرة كرسائل.

هذه بعض الاختلافات لهذا الاستعلام:

- من أجل سرد كافة المستخدمين الذين لديهم أسماء مستعارة تبدأ بالحرف `A`، قم بإضافة أسماء مستعارة مثل `"%A"` في الاستعلام الأول قبل المجموعة حسب شرط الاسم المستعار مباشرة، أو وصف مثل `"%A"` في الاستعلام الثاني قبل شرط المجموعة حسب الوصف مباشرة. تأكد من أن الاستبدال في الموضوع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

- من أجل سرد مستخدم معين (قم بسرد عدد علب بريد Anirudh، على سبيل المثال)، أضف واسما='anirudh' في الاستعلام الأول قبل المجموعة حسب شرط الاسم المستعار مباشرة، أو والوصف = 'anirudh' في الاستعلام الثاني مباشرة قبل المجموعة حسب شرط الوصف. تأكد من أن الاستبدال في الموضع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

سرد عدد رسائل المستخدم مع أقدم وقت وصول رسالة وحجم علبة البريد / إجمالي المدة

أدخل هذا الأمر للحصول على قائمة بعدد رسائل المستخدم مع أقدم وقت وصول للرسالة وحجم علبة البريد (بدون إجمالي المدة):

```
,admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select alias as UserID, count (*) as messages
,min(arrivaltime) as OldestMessageTime, vw_mailbox.bytesize from vw_message
vw_mailbox, unitydirdb:vw_mailbox, unitydirdb:vw_user where
vw_message.mailboxobjectid=vw_mailbox.mailboxobjectid and
vw_mailbox.mailboxobjectid in (select mailboxid from vw_mailbox where
unitydirdb:vw_user.objectid = unitydirdb:vw_mailbox.userobjectid) group by
alias, vw_mailbox.bytesize order by messages desc
```

```
userid messages oldestmessagetime bytesize
```

```
-----
Anirudh 3 2013-03-19 14:38:14.459 93319
Atest3 2 2013-01-18 05:49:45.355 59890
undeliverablemessagesmailbox 1 2012-07-05 01:10:19.961 317003
```

ملاحظة: للحصول على المدة الإجمالية للرسائل: أضف TotalDuration_In_sec قبل عبارة من vw_message مباشرة. لا تنس الفاصلة قبل المجموع. كما يمكن استخدام هذا الأمر للاستعلامات الموجودة في الأقسام السابقة.

لنفس الأسباب المذكورة في القائمة العدد الإجمالي للرسائل [بقسم الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضا:

```
,admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, count (*) as Messages
,min(arrivaltime) as OldestMessageTime, vw_mailbox.bytesize from vw_message
vw_mailbox where vw_mailbox.mailboxobjectid = vw_message.mailboxobjectid
group by description, vw_mailbox.bytesize order by messages desc
```

ملاحظة: للحصول على المدة الإجمالية للرسائل: أضف TotalDuration_In_sec (sum(duration/1000) قبل عبارة من vw_message مباشرة. لا تنس الفاصلة قبل المجموع. كما يمكن استخدام هذا الأمر للاستعلامات الموجودة في الأقسام السابقة.

هذه بعض الاختلافات لهذا الاستعلام:

- من أجل سرد كافة المستخدمين الذين لديهم أسماء مستعارة تبدأ بالحرف A، قم بإضافة أسماء مستعارة مثل "A%" في الاستعلام الأول قبل المجموعة حسب شرط الاسم المستعار مباشرة، أو وصف مثل "A%" في الاستعلام الثاني قبل شرط المجموعة حسب الوصف مباشرة. تأكد من أن الاستبدال في الموضع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

- من أجل سرد مستخدم معين (قم بسرد عدد علب بريد Anirudh، على سبيل المثال)، أضف واسما='anirudh' في الاستعلام الأول قبل المجموعة حسب شرط الاسم المستعار مباشرة، أو والوصف = 'anirudh' في الاستعلام الثاني مباشرة قبل المجموعة حسب شرط الوصف. تأكد من أن الاستبدال في الموضع الصحيح، أو

سرد عدد الرسائل المحذوفة وعلبة الوارد الخاصة بالمستخدم مع أقدم وقت وصول للرسائل وحجم علبة البريد / إجمالي المدة

أدخل هذا الأمر للحصول على قائمة بعلبة الوارد الخاصة بالمستخدم وعدد الرسائل المحذوفة باستخدام أقدم وقت وصول الرسالة وحجم علبة البريد (بدون إجمالي المدة):

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select alias as UserID, count (*) as
,TotalMessages, sum(case when deleted='0' then 1 else 0 end) as Inbox
sum(case when deleted='1' then 1 else 0 end) as Deleted, min
(arrivaltime) as OldestMessageTime, vw_mailbox.bytesize from vw_message)
vw_mailbox, unitydirdb:vw_mailbox, unitydirdb:vw_user where
vw_message.mailboxobjectid=vw_mailbox.mailboxobjectid and
vw_mailbox.mailboxobjectid in (select mailboxid from vw_mailbox where
unitydirdb:vw_user.objectid = unitydirdb:vw_mailbox.userobjectid) group
by alias, vw_mailbox.bytesize order by TotalMessages desc
```

```
userid total inbox deleted oldestmessagetime byte
messages size
```

```
-----
Anirudh 3 3 0 2013-03-19 14:38:14.459 93319
Atest3 2 2 0 2013-01-18 05:49:45.355 59890
undeliverable 1 1 0 2012-07-05 01:10:19.961 317003
messagesmailbox
```

ملاحظة: للحصول على المدة الإجمالية للرسائل: أضف (sum(duration/1000 TotalDuration_In_sec) قبل عبارة من vw_message مباشرة. لا تنس الفاصلة قبل المجموع. كما يمكن استخدام هذا الأمر للاستعلامات الموجودة في الأقسام السابقة.

لنفس الأسباب المذكورة في القائمة العدد الإجمالي للرسائل [بقسم الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضا:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, count (*) as
,TotalMessages, sum(case when deleted='0' then 1 else 0 end) as Inbox
(sum(case when deleted='1' then 1 else 0 end) as Deleted, min(arrivaltime
as OldestMessageTime, vw_mailbox.bytesize from vw_message, vw_mailbox
where vw_mailbox.mailboxobjectid = vw_message.mailboxobjectid group by
description, vw_mailbox.bytesize order by TotalMessages desc
```

ملاحظة: للحصول على المدة الإجمالية للرسائل: أضف (sum(duration/1000 TotalDuration_In_sec) قبل عبارة من vw_message مباشرة. لا تنس الفاصلة قبل المجموع. كما يمكن استخدام هذا الأمر للاستعلامات الموجودة في الأقسام السابقة.

هذه بعض الاختلافات لهذا الاستعلام:

- من أجل سرد كافة المستخدمين الذين لديهم أسماء مستعارة تبدأ بالحرف A، قم بإضافة أسماء مستعارة مثل "A%" في الاستعلام الأول قبل المجموعة حسب شرط الاسم المستعار مباشرة، أو وصف مثل "A%" في الاستعلام الثاني قبل شرط المجموعة حسب الوصف مباشرة. تأكد من أن الاستبدال في الموضع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

- من أجل سرد مستخدم معين (قم بسرد عدد علب بريد Anirudh، على سبيل المثال)، أضف واسما='anirudh' في الاستعلام الأول قبل المجموعة حسب شرط الاسم المستعار مباشرة، أو والوصف = 'anirudh' في

الاستعلام الثاني مباشرة قبل المجموعة حسب شرط الوصف. تأكد من أن الاستبدال في الموضوع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

سرد العدد الإجمالي للرسائل لكافة علب البريد

أدخل هذا الأمر للحصول على العدد الإجمالي للرسائل لكافة علب البريد المجمعة:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select count(*) as messages
from vw_message
```

```
messages
```

```
-----
```

```
6
```

سرد حجم علبة بريد المستخدم بحدود الإرسال والاستقبال

أدخل هذا الأمر للحصول على حجم علبة بريد المستخدم باستخدام حدود الإرسال والاستقبال:

```
,admin:run cuc dbquery unitydirdb select alias as UserID,bytesize,send,receive
warning from vw_user,unitymbxdb1:vw_mailbox where vw_user.objectid in (select
userobjectid from vw_usermailboxmap where
vw_usermailboxmap.mailboxid=unitymbxdb1:vw_mailbox.mailboxobjectid and
('alias='Anirudh
```

```
userid bytesize send receive warning
```

```
-----
```

```
Anirudh 93319 13000000 14745600 12000000
```

لنفس الأسباب المذكورة في [القائمة العدد الإجمالي للرسائل](#) بقسم [الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضا:

```
,admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, bytesize,send,receive
'warning from vw_mailbox where description ='Anirudh
```

سرد كافة أحجام علبة بريد المستخدم بحدود الإرسال والاستقبال

أدخل هذا الأمر للحصول على كافة أحجام علبة بريد المستخدم باستخدام حدود الإرسال والاستقبال:

```
,admin:run cuc dbquery unitydirdb select alias as UserID,bytesize,send,receive
warning from vw_user,unitymbxdb1:vw_mailbox where vw_user.objectid in (select
userobjectid from vw_usermailboxmap where
vw_usermailboxmap.mailboxid=unitymbxdb1:vw_mailbox.mailboxobjectid) order by
bytesize desc
```

```
userid bytesize send receive warning
```

```
-----
```

```
undeliverablemessagesmailbox 317003 13000000 14745600 12000000
```

```
Anirudh 93319 13000000 14745600 12000000
```

```
Atest3 59890 13000000 14745600 12000000
```

```
Solomon 0 13000000 14745600 12000000
```

```
UnityConnection 0 50000000 50000000 45000000
```

```
Suvir 0 13000000 14745600 12000000
dsas 0 13000000 14745600 12000000
test1 0 13000000 14745600 12000000
Atest2 0 13000000 14745600 12000000
operator 0 13000000 14745600 12000000
```

لنفس الأسباب المذكورة في [القائمة العدد الإجمالي للرسائل](#) بقسم [الاسم المستعار المعروف](#)، يمكن استخدام هذا الاستعلام أيضا:

```
,admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select description, bytesize,send,receive
warning from vw_mailbox order by bytesize desc
```

كتباين لهذا الاستعلام لسرد كافة المستخدمين ذوي الأسماء المستعارة التي تبدأ بالحرف A، قم بإضافة أسماء مستعارة مثل "%A" في الاستعلام الأول بعد الشرط، أو يمكنك إضافة حيث الوصف مثل "%A" في الاستعلام الثاني قبل الأمر بالشرط مباشرة. تأكد من إضافة هذا في الموضع الصحيح، أو فشل الاستعلام.

سرد الحجم الإجمالي لكافة علب البريد المجمعة

أدخل هذا الأمر للحصول على الحجم الإجمالي لجميع علب البريد المجمعة:

```
admin:run cuc dbquery unitymbxdb1 select sum (bytesize) from vw_mailbox
```

```
(sum)
```

```
-----
```

```
2683210
```

```
:admin
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل