

# Consultas CUC SQL para contagens de mensagens e tamanhos de caixa de correio

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Bancos de dados](#)

[Tabelas](#)

[Consultas SQL](#)

[Liste a contagem total de mensagens com um alias conhecido](#)

[Listar usuários com contagem total de mensagens](#)

[Listar usuários com contagem total de mensagens com base no primeiro caractere no alias](#)

[Listar usuários com o total de mensagens da caixa de entrada](#)

[Listar usuários com total de mensagens excluídas](#)

[Listar usuários com total, caixa de entrada e mensagens excluídas](#)

[Listar a contagem de mensagens do usuário com a hora de chegada da mensagem mais antiga](#)

[Listar a contagem de mensagens do usuário com a hora de chegada da mensagem mais antiga e o tamanho da caixa de correio / duração total](#)

[Listar a Caixa de Entrada do Usuário e a Contagem de Mensagens Excluídas com a Hora de Chegada da Mensagem Mais Antiga e o Tamanho da Caixa de Correio / Duração Total](#)

[Liste o número total de mensagens para todas as caixas de correio](#)

[Liste um tamanho de caixa de correio do usuário com limites de envio e recebimento](#)

[Liste todos os tamanhos de caixa de correio do usuário com limites de envio e recebimento](#)

[Liste o tamanho total de todas as caixas de correio combinadas](#)

## Introduction

Este documento descreve como obter a contagem de mensagens e o tamanho de uma caixa de correio do usuário com consultas SQL (Structured Query Language) via CLI. Esses dados também podem ser recuperados com a ferramenta [User Data Dump](#), na página [Cisco Unified Communications Tools](#).

## Prerequisites

## Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento do Cisco Unity Connection (CUC).

## Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no CUC versões 8.X e posteriores, mas essas informações também podem funcionar para versões anteriores.

## Bancos de dados

As consultas SQL são formadas com os dados desses bancos de dados:

- **UnityDirDB** - Este banco de dados contém as informações relacionadas ao usuário.
- **UnityMbxDB1** - Este banco de dados contém as informações da caixa de correio do usuário.

## Tabelas

As consultas SQL são formadas com os dados nessas exibições. Uma *exibição* é uma tabela que é uma combinação de duas ou mais tabelas ou os mesmos dados em uma única tabela.

Estas visualizações são usadas no banco de dados **UnityDirDB**:

- **vw\_mailbox** - Esta exibição contém o mapeamento entre o usuário e a caixa de correio.
- **vw\_user** - Esta exibição contém as informações relacionadas ao usuário.

Essas exibições são usadas no banco de dados **UnityMbxDB1**:

- **vw\_message** - Esta exibição contém um item de mensagem no sistema. Esta tabela é apenas um detentor das propriedades da mensagem.
- **vw\_mailbox** - Esta exibição contém uma caixa de correio no sistema que contém mensagens de entrada. Esta tabela contém informações gerais sobre a caixa de correio individual, para incluir a forma como as mensagens são armazenadas na caixa de correio.

## Consultas SQL

Esta seção descreve as várias consultas SQL que você pode usar no CUC.

### Liste a contagem total de mensagens com um alias conhecido

Insira este comando para obter uma lista da contagem total de mensagens com um alias conhecido:

```
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
```

```
-----
```

```
3
```

Esta consulta é uma consulta de alta complexidade e banco de dados duplo que envolve várias tabelas. Para servidores com um banco de dados e uma caixa de correio muito grandes, pode decorrer um longo período de tempo antes que uma saída apareça, mesmo após uma hora, o que não é ideal. Nesses cenários, você pode usar esta consulta em vez disso:

```
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
```

A primeira consulta retorna os dados quando o **alias** é mencionado, que é **exclusivo**. A segunda consulta retorna os dados quando a **descrição** é mencionada, o que **NÃO** é **exclusivo**.

**Note:** Quando a caixa de correio é criada, a descrição é a mesma do alias; no entanto, quando o alias é atualizado, a descrição não é atualizada. Para bancos de dados pequenos, a primeira consulta é ideal. Para demonstrar que a descrição não é alterada depois que o alias é alterado, **test3** é modificado para **Atest3** e usado para as próximas seções.

## Listar usuários com contagem total de mensagens

Insira este comando para obter uma lista de usuários com a contagem total de mensagens:

```
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
```

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

```
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
```

**Note:** Na segunda consulta, a descrição não muda de **test3** para **Atest3** depois que o alias é alterado.

## Listar usuários com contagem total de mensagens com base no primeiro caractere no alias

Insira este comando para obter uma lista de usuários com a contagem total de mensagens com base no primeiro caractere de um alias:

```
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
```

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

```
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
```

Aqui estão algumas observações importantes sobre esta consulta:

- O **A%** define a consulta para acessar os aliases que começam com a letra A.
- O formato é **onde o nome da coluna é 'condition'**. Aqui, o nome da coluna é **alias** para a primeira consulta e **descrição** para a segunda consulta.

Aqui estão alguns exemplos de condições:

- **\_n%** - A primeira letra pode ser qualquer caractere (um curinga), seguida pela letra **n** e qualquer número de caracteres.
- **%s** - Define a consulta para acessar os aliases que terminam com as letras **s**.

As consultas mencionadas até agora são usadas para obter o total de mensagens (itens de caixa de entrada e excluídos). A próxima seção descreve as consultas que são usadas para obter o número total de mensagens na caixa de entrada e nos itens excluídos.

## Listar usuários com o total de mensagens da caixa de entrada

Insira este comando para obter uma lista de usuários com o total de mensagens da caixa de entrada:

```
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
```

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

```
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
```

Aqui estão algumas observações importantes sobre esta consulta:

- O **A%** define a consulta para acessar os aliases que começam com a letra A.
- O formato é **onde o nome da coluna é 'condition'**. Aqui, o nome da coluna é **alias** para a primeira consulta e **descrição** para a segunda consulta.

Aqui estão alguns exemplos de condições:

- **\_n%** - A primeira letra pode ser qualquer caractere (um curinga), seguida pela letra **n** e qualquer número de caracteres.
- **%s** - Define a consulta para acessar os aliases que terminam com as letras **s**.

**Note:** Neste exemplo, uma condição é usada para limitar usuários com um alias/descrição que começa com a letra **A**.

Estas são algumas variações desta consulta:

- Para listar todos os usuários, remova **e apelido como 'A%'** na primeira consulta ou **descreva como 'A%'** na segunda consulta.
- Para listar um usuário específico (listar a contagem para a caixa de correio de Anirudh, por exemplo), substitua **e o alias como 'A%'** por **e alias='Anirudh'** na primeira consulta, ou substitua **e descreva como 'A%'** por **e description ='Anirudh'** na segunda consulta. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.

## Listar usuários com total de mensagens excluídas

Insira este comando para obter uma lista de usuários com o total de mensagens excluídas:

```
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

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

```
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
```

**Note:** Neste exemplo, não há mensagens excluídas, portanto a saída aparece como **Nenhum registro encontrado**.

Aqui estão algumas observações importantes sobre esta consulta:

- O **A%** define a consulta para acessar os aliases que começam com a letra A.
- O formato é **onde o nome da coluna é 'condition'**. Aqui, o nome da coluna é **alias** para a primeira consulta e **descrição** para a segunda consulta.

Aqui estão alguns exemplos de condições:

- **\_n%** - A primeira letra pode ser qualquer caractere (um curinga), seguida pela letra **n** e qualquer número de caracteres.
- **%s** - Define a consulta para acessar os aliases que terminam com as letras **s**.

**Note:** Neste exemplo, uma condição é usada para limitar usuários com um alias/descrição que começa com a letra **A**.

Estas são algumas variações desta consulta:

- Para listar todos os usuários, remova **e apelido como 'A%'** na primeira consulta ou **descreva como 'A%'** na segunda consulta.
- Para listar um usuário específico (listar a contagem para a caixa de correio de Anirudh, por exemplo), substitua **e o alias como 'A%'** por **e alias='Anirudh'** na primeira consulta, ou substitua **e descreva como 'A%'** por **e description ='Anirudh'** na segunda consulta. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.

## Listar usuários com total, caixa de entrada e mensagens excluídas

Insira este comando para obter uma lista de usuários com o total, a caixa de entrada e as mensagens excluídas:

```
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
```

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

```
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
```

Aqui estão algumas observações importantes sobre esta consulta:

- O **A%** define a consulta para acessar os aliases que começam com a letra A.
- O formato é **onde o nome da coluna é 'condition'**. Aqui, o nome da coluna é **alias** para a primeira consulta e **descrição** para a segunda consulta.

Aqui estão alguns exemplos de condições:

- **\_n%** - A primeira letra pode ser qualquer caractere (um curinga), seguida pela letra **n** e qualquer número de caracteres.
- **%s** - Define a consulta para acessar os aliases que terminam com as letras **s**.

**Note:** Neste exemplo, uma condição é usada para limitar usuários com um alias/descrição que começa com a letra **A**.

Estas são algumas variações desta consulta:

- Para listar todos os usuários, remova **e apelido como 'A%'** na primeira consulta ou **descreva como 'A%'** na segunda consulta.
- Para listar um usuário específico (listar a contagem para a caixa de correio de Anirudh, por exemplo), substitua **e o alias como 'A%'** por **e alias='Anirudh'** na primeira consulta, ou substitua **e descreva como 'A%'** por **e description ='Anirudh'** na segunda consulta. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.

## Listar a contagem de mensagens do usuário com a hora de chegada da mensagem mais antiga

Esta consulta pode ser usada para determinar se os trabalhos agendados para limpeza da caixa de correio têm efeito:

```
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
```

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

```
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
```

**Note:** Para obter a Hora da última chegada das consultas nas seções anteriores, adicione `min(arrivaltime)` como `OldestMessageTime` logo após `count(*)` como `Mensagens`.

Estas são algumas variações desta consulta:

- Para listar todos os usuários com aliases que começam com a letra A, adicione **e alias como 'A%'** na primeira consulta imediatamente antes do **grupo por** condição de **alias** ou **e descreva como 'A%'** na segunda consulta imediatamente antes do **grupo por** condição de **descrição**. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.
- Para listar um usuário específico (listar a contagem para a caixa de correio de Anirudh, por exemplo), adicione **e alias='Anirudh'** na primeira consulta imediatamente antes da condição de **alias do grupo**, ou **e description ='Anirudh'** na segunda consulta imediatamente antes da condição de **grupo por descrição**. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.

## Listar a contagem de mensagens do usuário com a hora de chegada da mensagem mais antiga e o tamanho da caixa de correio / duração total

Insira este comando para obter uma lista da contagem de mensagens do usuário com a hora de chegada da mensagem mais antiga e o tamanho da caixa de correio (sem Duração Total):

```
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
```

**Nota:** Para obter a duração total das mensagens: adicione `"`, `sum(duration/1000)` como



**TotalDuration\_In\_sec**" logo antes de "de vw\_message". Não esqueça a vírgula antes da soma. Isso também pode ser usado para as consultas nas seções anteriores.

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

```
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
```

**Note:** Para obter a duração total das mensagens: adicione ", **sum(duration/1000)** como **TotalDuration\_In\_sec**" logo antes de "de vw\_message". Não esqueça a vírgula antes da soma. Isso também pode ser usado para as consultas nas seções anteriores.

Estas são algumas variações desta consulta:

- Para listar todos os usuários com aliases que começam com a letra A, adicione **e alias como 'A%'** na primeira consulta imediatamente antes do **grupo por** condição de **alias** ou **e descreva como 'A%'** na segunda consulta imediatamente antes do **grupo por** condição de **descrição**. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.
- Para listar um usuário específico (listar a contagem para a caixa de correio de Anirudh, por exemplo), adicione **e alias='Anirudh'** na primeira consulta imediatamente antes da condição **de alias do grupo**, ou **e description ='Anirudh'** na segunda consulta imediatamente antes da condição de **grupo por descrição**. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.

## Listar a Caixa de Entrada do Usuário e a Contagem de Mensagens Excluídas com a Hora de Chegada da Mensagem Mais Antiga e o Tamanho da Caixa de Correio / Duração Total

Insira este comando para obter uma lista da caixa de entrada do usuário e a contagem de mensagens excluídas com a hora de chegada da mensagem mais antiga e o tamanho da caixa de correio (sem Duração Total):

```
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

**Note:** Para obter a duração total das mensagens: adicione ", **sum(duration/1000)** como **TotalDuration\_In\_sec**" logo antes de "de vw\_message". Não esqueça a vírgula antes da soma. Isso também pode ser usado para as consultas nas seções anteriores.

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

```
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
```

**Nota:** Para obter a duração total das mensagens: adicione ", **sum(duration/1000)** como **TotalDuration\_In\_sec**" logo antes de "de vw\_message". Não esqueça a vírgula antes da soma. Isso também pode ser usado para as consultas nas seções anteriores.

Estas são algumas variações desta consulta:

- Para listar todos os usuários com aliases que começam com a letra A, adicione **e alias como 'A%'** na primeira consulta imediatamente antes do **grupo por** condição de **alias** ou **e descreva como 'A%'** na segunda consulta imediatamente antes do **grupo por** condição de **descrição**. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.
- Para listar um usuário específico (listar a contagem para a caixa de correio de Anirudh, por exemplo), adicione **e alias='Anirudh'** na primeira consulta imediatamente antes da condição **de alias do grupo**, ou **e description ='Anirudh'** na segunda consulta imediatamente antes da condição de **grupo por descrição**. Verifique se a substituição está na posição exata ou se a consulta falha.

## Liste o número total de mensagens para todas as caixas de correio

Insira este comando para obter o número total de mensagens para todas as caixas de correio combinadas:

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

messages

-----

6

## Liste um tamanho de caixa de correio do usuário com limites de envio e recebimento

Insira este comando para obter o tamanho da caixa de correio do usuário com limites de envio e recebimento:

```
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
```

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

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

## Liste todos os tamanhos de caixa de correio do usuário com limites de envio e recebimento

Insira este comando para obter todos os tamanhos da caixa de correio do usuário com limites de envio e recebimento:

```
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
```

Pelas mesmas razões mencionadas na [seção Lista Total de Mensagens Contagem com um Alias Conhecido](#), esta consulta também pode ser usada:

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

Como uma variação desta consulta para listar todos os usuários com aliases que começam com a letra A, adicione e alias como 'A%' na primeira consulta logo após a condição vw\_usermailboxmap.mailboxid=unitymbxdb1:vw\_mailbox.mailboxobject e antes ), ou você pode adicionar onde descrição como 'A%' na segunda consulta logo antes da ordem por condição. Certifique-se de que isso seja adicionado na posição correta ou que a consulta falhe.

## Liste o tamanho total de todas as caixas de correio combinadas

Insira este comando para obter o tamanho total de todas as caixas de correio combinadas:

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

```
(sum)
```

```
-----
```

```
2683210
```

```
admin:
```