

SQL-запросы CUC для чисел сообщений и размеров почтового ящика

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Базы данных](#)

[Таблицы](#)

[SQL-запросы](#)

[Перечислите общее количество сообщений с известным псевдонимом](#)

[Перечислите пользователей с общим количеством сообщений](#)

[Перечислите пользователей с общим количеством сообщений на основе первого символа в псевдониме](#)

[Перечислите пользователей с общими входящими сообщениями](#)

[Перечислите пользователей с общими удаленными сообщениями](#)

[Перечислите пользователей с общим количеством, папкой "Входящие" и удаленными сообщениями](#)

[Пользовательское сообщение списка рассчитывает с самым старым сообщением время прибытия](#)

[Пользовательское сообщение списка рассчитывает с самым старым сообщением время прибытия и размер почтового ящика / общая продолжительность](#)

[Перечислите пользовательскую папку "Входящие" и количество удаленных сообщений с самым старым сообщением время прибытия и размер почтового ящика / общая продолжительность](#)

[Перечислите общее число сообщений для всех почтовых ящиков](#)

[Перечислите размер почтового ящика пользователя с передачей и получите пределы](#)

[Перечислите все размеры почтового ящика пользователя с передачей и получите пределы](#)

[Перечислите общий размер всех объединенных почтовых ящиков](#)

Введение

Этот документ описывает, как получить число сообщений и размер почтового ящика пользователя с запросами Structured Query Language (SQL) (язык структурированных запросов) через CLI. Эти данные могут также быть получены с программным средством [Дампа Пользовательских данных](#) от страницы [Cisco Unified Communications Tools](#).

Предварительные условия

Требования

Cisco рекомендует ознакомиться с Cisco Unity Connection (CUC).

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на Версиях 8. X CUC и позже, но эта информация могла бы работать для более ранних версий также.

Базы данных

SQL-запросы сформированы с данными из этих баз данных:

- **UnityDirDB** - Эта база данных содержит связанную с пользователем информацию.
- **UnityMbxDB1** - Эта база данных содержит информацию о почтовом ящике пользователя.

Таблицы

SQL-запросы сформированы с данными в этих представлениях. *Представление* является таблицей, которая является или комбинацией двух или больше таблиц или теми же данными в одиночной таблице.

Эти представления используются в базе данных **UnityDirDB**:

- **vw_mailbox** - Это представление содержит сопоставление между пользователем и почтовым ящиком.
- **vw_user** - Это представление содержит связанную с пользователем информацию.

Эти представления используются в базе данных **UnityMbxDB1**:

- **vw_message** - Это представление содержит элемент сообщения в системе. Эта таблица является просто держателем свойств сообщения.
- **vw_mailbox** - Это представление содержит почтовый ящик в системе, которая держит входящие сообщения. Эта таблица содержит общую информацию об отдельном почтовом ящике, для включения пути, которым сообщения хранятся в почтовом ящике.

SQL-запросы

В этом разделе описываются различные SQL-запросы, которые можно использовать в CUC.

Перечислите общее количество сообщений с известным псевдонимом

Введите эту команду для получения списка общего количества сообщений с известным псевдонимом:

```
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

Этот запрос является высокой сложностью, запрос двойной базы данных, который включает множественные таблицы. Для серверов с очень большой базой данных и размером почтового ящика, мог бы истечь длительный период времени, прежде чем выходные данные появляются, даже более чем час, который не идеален. В таких сценариях можно использовать этот запрос вместо этого:

```
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

Первый запрос возвращает данные, когда **псевдоним** упомянут, который **Уникален**. Второй запрос возвращает данные, когда **описание** упомянуто, который не **Уникален**.

Примечание: Когда почтовый ящик создан, описание совпадает с псевдонимом; однако, когда псевдоним обновлен, описание не обновлено. Для маленьких баз данных первый запрос идеален. Чтобы продемонстрировать, что описание не изменено после того, как псевдоним изменен, **test3** модифицируется к **Atest3** и используется для следующих разделов.

Перечислите пользователей с общим количеством сообщений

Введите эту команду для получения списка пользователей с общим количеством сообщений:

```
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

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

```
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
```

Примечание: Во втором запросе описание не изменяется от **test3** до **Atest3** после того, как будет изменен псевдоним.

Перечислите пользователей с общим количеством сообщений на основе первого символа в псевдониме

Введите эту команду для получения списка пользователей с общим количеством сообщений на основе первого символа псевдонима:

```
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
```

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

```
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
```

Вот некоторые важные замечания об этом запросе:

- **%** заставляет запрос поражать псевдонимы, которые начинаются с буквы **A**.
- Формат **то, где columnname как 'условие'**. Здесь, имя столбца является псевдонимом для первого запроса и **описанием** для второго запроса.

Вот некоторые условия в качестве примера:

- **%_n** - первая буква может быть любым символом (подстановочный знак), придерживавшийся **буквой n** и любым количеством символов.
- **%s** - Это заставляет запрос поражать псевдонимы, которые заканчиваются **буквой s**.

Запросы, которые упомянуты к настоящему времени, используются для получения общих сообщений (папка "Входящие" и удаленные элементы). Следующий раздел описывает запросы, которые используются для получения общего числа сообщений в папке "Входящие" и удаленных элементах.

Перечислите пользователей с общими входящими сообщениями

Введите эту команду для получения списка пользователей с общими входящими сообщениями:

```
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
```

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

```
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
```

Вот некоторые важные замечания об этом запросе:

- % заставляет запрос поражать псевдонимы, которые начинаются с буквы А.
- Формат **то, где columnname как 'условие'**. Здесь, имя столбца является псевдонимом для первого запроса и **описанием** для второго запроса.

Вот некоторые условия в качестве примера:

- %_n - первая буква может быть любым символом (подстановочный знак), придерживавшийся **буквой n** и любым количеством символов.
- %s - Это заставляет запрос поражать псевдонимы, которые заканчиваются **буквой s**.

Примечание: В данном примере условие используется для ограничения пользователей с псевдонимом/описанием, который начинается с буквы А.

Это некоторые изменения этого запроса:

- Для распечатки всех пользователей удалите **и искажите как '%'** в первом запросе, или **и описание как '%'** во втором запросе.
- Для распечатки индивидуального пользователя (перечислите счет для почтового ящика Анирадха, например), замена **и псевдоним как '%' с и искажают ='Anirudh'** в первом запросе, или замене **и описании как '%' с и описании = 'Anirudh'** во втором запросе. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.

Перечислите пользователей с общими удаленными сообщениями

Введите эту команду для получения списка пользователей с общими удаленными сообщениями:

```
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

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

```
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
```

Примечание: В данном примере нет никаких удаленных сообщений, таким образом, выходные данные не появляются как **Никакие найденные записи**.

Вот некоторые важные замечания об этом запросе:

- % заставляет запрос поражать псевдонимы, которые начинаются с буквы А.
- Формат `to, где columnname как 'условие'`. Здесь, имя столбца является псевдонимом для первого запроса и **описанием** для второго запроса.

Вот некоторые условия в качестве примера:

- %_n - первая буква может быть любым символом (подстановочный знак), придерживавшийся **буквой n** и любым количеством символов.
- %s - Это заставляет запрос поражать псевдонимы, которые заканчиваются **буквой s**.

Примечание: В данном примере условие используется для ограничения пользователей с псевдонимом/описанием, который начинается с буквы А.

Это некоторые изменения этого запроса:

- Для распечатки всех пользователей удалите **и искажите как '%'** в первом запросе, или **и описание как '%'** во втором запросе.
- Для распечатки индивидуального пользователя (перечислите счет для почтового ящика Анирадха, например), замена **и псевдоним как '%' с и искажают ='Anirudh'** в первом запросе, или замене **и описании как '%' с и описании = 'Anirudh'** во втором запросе. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.

Перечислите пользователей с общим количеством, папкой "Входящие" и удаленными сообщениями

Введите эту команду для получения списка пользователей с общим количеством, папкой "Входящие" и удаленными сообщениями:

```
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
```

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

```
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
```

Вот некоторые важные замечания об этом запросе:

- % заставляет запрос поражать псевдонимы, которые начинаются с буквы А.
- Формат **то, где columnname как 'условие'**. Здесь, имя столбца является псевдонимом для первого запроса и описанием для второго запроса.

Вот некоторые условия в качестве примера:

- %_n - первая буква может быть любым символом (подстановочный знак), придерживавшийся **буквой n** и любым количеством символов.
- %s - Это заставляет запрос поражать псевдонимы, которые заканчиваются **буквой s**.

Примечание: В данном примере условие используется для ограничения пользователей с псевдонимом/описанием, который начинается с буквы А.

Это некоторые изменения этого запроса:

- Для распечатки всех пользователей удалите **и искажите как '%'** в первом запросе, или **и описание как '%'** во втором запросе.
- Для распечатки индивидуального пользователя (перечислите счет для почтового ящика Анирадха, например), замена **и псевдоним как '%'** с **искажают ='Anirudh'** в первом запросе, или замене **и описании как '%'** с **и описании = 'Anirudh'** во втором запросе. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.

Пользовательское сообщение списка рассчитывает с самым старым сообщением время прибытия

Этот запрос может использоваться, чтобы определить, вступают ли запланированные задания для mailboxе очистки в силу:

```
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
```

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

```
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
```

Примечание: Для получения Прошлого Времени прибытия для запросов в предыдущих разделах добавьте `min (arrivaltime)` как `OldestMessageTime` сразу после количества (*) как сообщения.

Это некоторые изменения этого запроса:

- Для распечатки всех пользователей с псевдонимами, которые начинаются с буквы А, добавляют и искажают как '%' в первом запросе незадолго до группы условием псевдонима, или и описание как '%' во втором запросе незадолго до группы по описанию условие. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.
- Для распечатки индивидуального пользователя (перечислите счет для почтового ящика Анирадха, например), добавьте и исказите ='Anirudh' в первом запросе незадолго до группы условием псевдонима, или и описание = 'Anirudh' во втором запросе незадолго до группы по описанию условие. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.

Пользовательское сообщение списка рассчитывает с самым старым сообщением время прибытия и размер почтового ящика / общая продолжительность

Введите эту команду для получения списка количества пользовательского сообщения со временем прибытия самого старого сообщения и размером почтового ящика (без Общей Продолжительности):

```
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
```

Примечание: Получить общую продолжительность сообщений: добавьте", сумма

(продолжительность/1000) как TotalDuration_In_sec" незадолго до "от vw_message". Не забывайте запятую перед суммой. Это может также использоваться для запросов в предыдущих разделах.

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

```
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
```

Примечание: Для получения общей продолжительности сообщений: добавьте", сумма (продолжительность/1000) как TotalDuration_In_sec" незадолго до "от vw_message". Не забывайте запятую перед суммой. Это может также использоваться для запросов в предыдущих разделах.

Это некоторые изменения этого запроса:

- Для распечатки всех пользователей с псевдонимами, которые начинаются с буквы А, добавляют и искажают как '%' в первом запросе незадолго до группы условием псевдонима, или и описание как '%' во втором запросе незадолго до группы по описанию условие. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.
- Для распечатки индивидуального пользователя (перечислите счет для почтового ящика Анирадха, например), добавьте и исказите ='Anirudh' в первом запросе незадолго до группы условием псевдонима, или и описание = 'Anirudh' во втором запросе незадолго до группы по описанию условие. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.

Перечислите пользовательскую папку "Входящие" и количество удаленных сообщений с самым старым сообщением время прибытия и размер почтового ящика / общая продолжительность

Введите эту команду для получения списка пользовательской папки "Входящие" и количества удаленных сообщений со временем прибытия самого старого сообщения и размером почтового ящика (без Общей Продолжительности):

```
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

Примечание: Для получения общей продолжительности сообщений: добавьте", **сумма (продолжительность/1000) как TotalDuration_In_sec"** незадолго до "от vw_message". Не забывайте запятую перед суммой. Это может также использоваться для запросов в предыдущих разделах.

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

```
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
```

Примечание: Получить общую продолжительность сообщений: добавьте", **сумма (продолжительность/1000) как TotalDuration_In_sec"** незадолго до "от vw_message". Не забывайте запятую перед суммой. Это может также использоваться для запросов в предыдущих разделах.

Это некоторые изменения этого запроса:

- Для распечатки всех пользователей с псевдонимами, которые начинаются с буквы А, добавляют и искажают как '%' в первом запросе незадолго до группы условием псевдонима, или и описание как '%' во втором запросе незадолго до группы по описанию условие. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.
- Для распечатки индивидуального пользователя (перечислите счет для почтового ящика Анирадха, например), добавьте и исказите ='Anirudh' в первом запросе незадолго до группы условием псевдонима, или и описание = 'Anirudh' во втором запросе незадолго до группы по описанию условие. Удостоверьтесь, что замена находится в точной позиции, или произойдет сбой запроса.

Перечислите общее число сообщений для всех почтовых ящиков

Введите эту команду для получения общего числа сообщений для всех объединенных почтовых ящиков:

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

messages

6

Перечислите размер почтового ящика пользователя с передачей и получите пределы

Введите эту команду, чтобы получить размер почтового ящика пользователя с передачей и получить пределы:

```
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
```

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

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

Перечислите все размеры почтового ящика пользователя с передачей и получите пределы

Введите эту команду, чтобы получить весь из размеры почтового ящика пользователя с передачей и получить пределы:

```
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
```

По тем же причинам, которые упомянуты в [Списке Общее количество сообщений с Известным](#) разделом [Псевдонима](#), может также использоваться этот запрос:

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

Как изменение этого запроса для распечатки всех пользователей с псевдонимами, которые начинаются с буквы А, добавьте и искажите как '%' в первом запросе сразу после `vw_usermailboxmap.mailboxid=unitymbxdb1:vw_mailbox.mailboxobjectid` и прежде), **заказ** условием, или можно добавить где описание как '%' во втором запросе незадолго до **заказа** условием. Гарантируйте, что это добавлено в корректной позиции или сбоях запроса.

Перечислите общий размер всех объединенных почтовых ящиков

Введите эту команду для получения общего размера всех объединенных почтовых ящиков:

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

```
(sum)
```

```
-----
```

```
2683210
```

```
admin:
```