

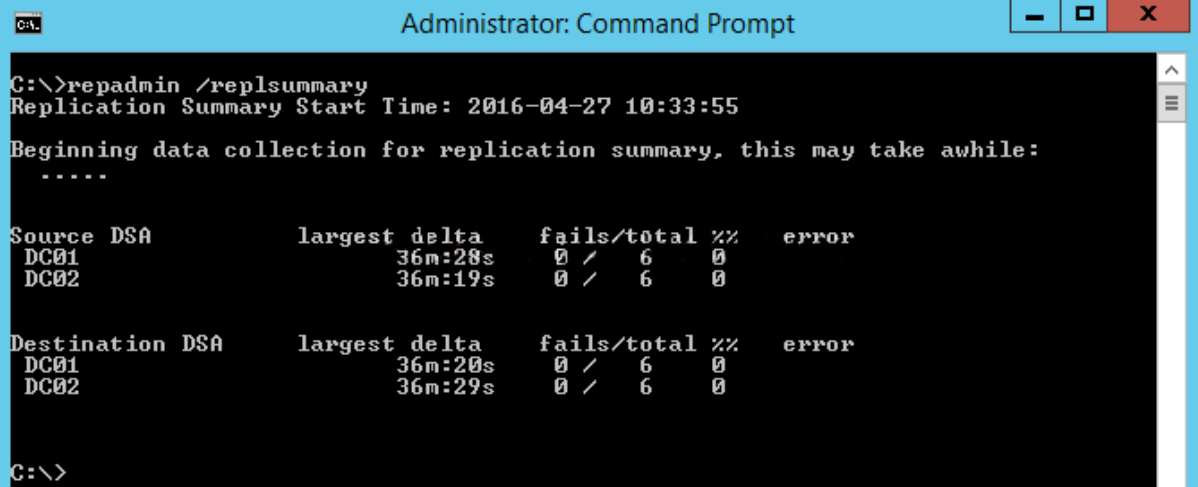
Erros de Sincronização entre ADs

Etapa 1 - Verificar a integridade da replicação

Execute o comando abaixo:

```
Repadmin /replsummary
```

A operação "/replsummary" resume rapidamente o estado de replicação e a integridade relativa de uma floresta.



```
C:\>repadmin /replsummary
Replication Summary Start Time: 2016-04-27 10:33:55
Beginning data collection for replication summary, this may take awhile:
.....

Source DSA          largest delta    fails/total  %%    error
DC01                36m:28s        0 / 6       0%    0
DC02                36m:19s        0 / 6       0%    0

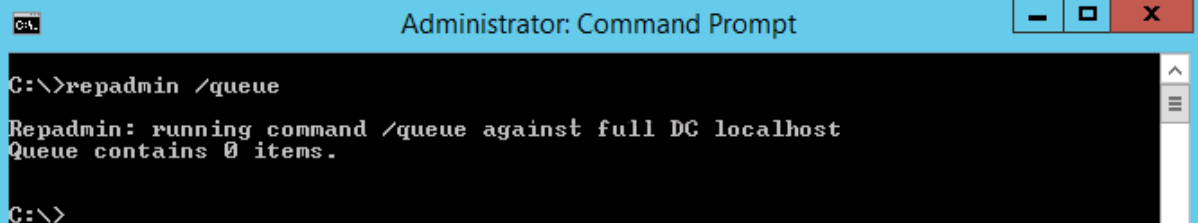
Destination DSA     largest delta    fails/total  %%    error
DC01                36m:20s        0 / 6       0%    0
DC02                36m:29s        0 / 6       0%    0

C:\>
```

Etapa 2 – Verificar as solicitações de replicação de entrada que estão na fila.

```
Repadmin /Queue
```

Esse comando lista os elementos que permanecem na fila de replicação. Ele exibe solicitações de replicação de entrada que o controlador de domínio precisa emitir para se tornar consistente com seus parceiros de replicação de origem.



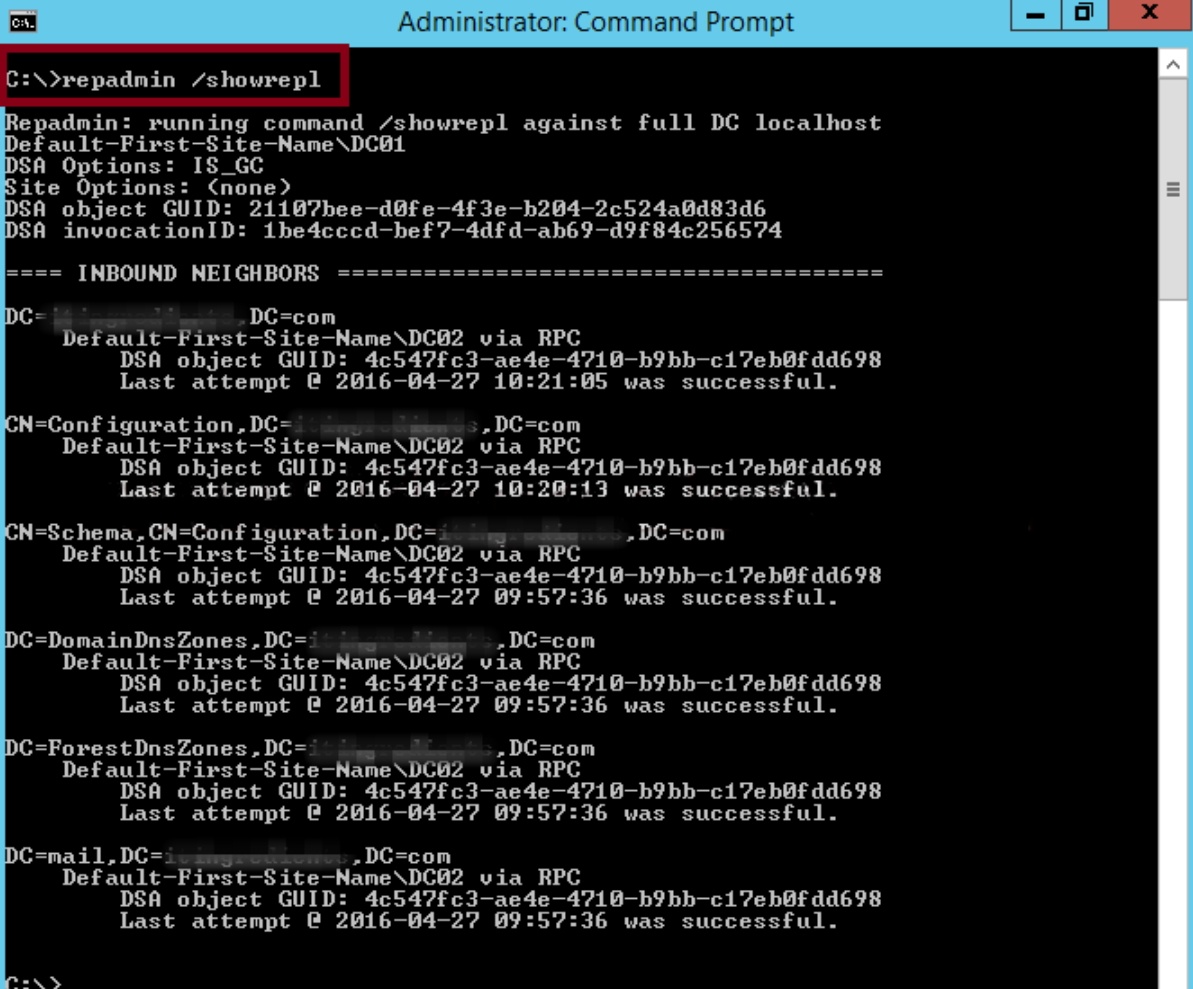
```
C:\>repadmin /queue
Repadmin: running command /queue against full DC localhost
Queue contains 0 items.

C:\>
```

Etapa 3 - Verificar o status da replicação

```
Repadmin /Showrepl
```

Esse comando exibe o status de replicação quando o controlador de domínio especificado tentou pela última vez implementar uma replicação de entrada de partições do Active Directory. Ele ajuda a descobrir a topologia de replicação e a falha de replicação.



```
C:\>repadmin /showrepl

Repadmin: running command /showrepl against full DC localhost
Default-First-Site-Name\DC01
DSA Options: IS_GC
Site Options: (none)
DSA object GUID: 21107bee-d0fe-4f3e-b204-2c524a0d83d6
DSA invocationID: 1be4cccd-bef7-4dfd-ab69-d9f84c256574

==== INBOUND NEIGHBORS =====
DC=Default-First-Site-Name\DC02 via RPC
  DSA object GUID: 4c547fc3-ae4e-4710-b9bb-c17eb0fdd698
  Last attempt @ 2016-04-27 10:21:05 was successful.
CN=Configuration,DC=Default-First-Site-Name\DC02 via RPC
  DSA object GUID: 4c547fc3-ae4e-4710-b9bb-c17eb0fdd698
  Last attempt @ 2016-04-27 10:20:13 was successful.
CN=Schema,CN=Configuration,DC=Default-First-Site-Name\DC02 via RPC
  DSA object GUID: 4c547fc3-ae4e-4710-b9bb-c17eb0fdd698
  Last attempt @ 2016-04-27 09:57:36 was successful.
DC=DomainDnsZones,DC=Default-First-Site-Name\DC02 via RPC
  DSA object GUID: 4c547fc3-ae4e-4710-b9bb-c17eb0fdd698
  Last attempt @ 2016-04-27 09:57:36 was successful.
DC=ForestDnsZones,DC=Default-First-Site-Name\DC02 via RPC
  DSA object GUID: 4c547fc3-ae4e-4710-b9bb-c17eb0fdd698
  Last attempt @ 2016-04-27 09:57:36 was successful.
DC=mail,DC=Default-First-Site-Name\DC02 via RPC
  DSA object GUID: 4c547fc3-ae4e-4710-b9bb-c17eb0fdd698
  Last attempt @ 2016-04-27 09:57:36 was successful.

C:\>_
```

Etapa 4 – Sincronizar a replicação entre parceiros de replicação

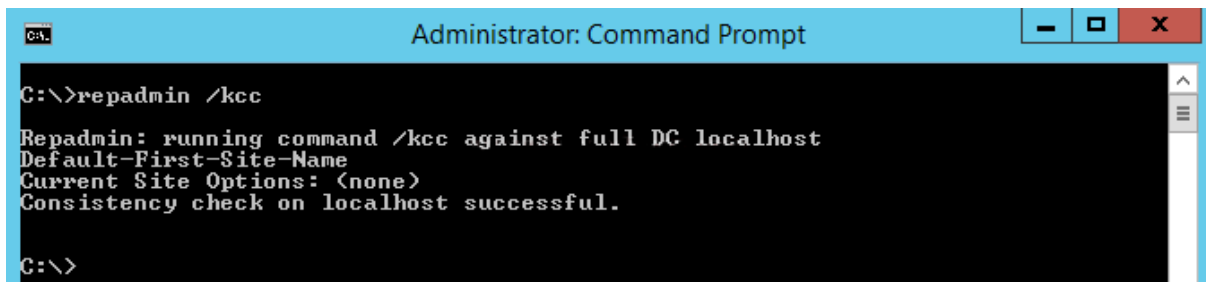
Repadmin /syncall

Garante a sincronização entre parceiros de replicação

Etapa 5 – Forçar o KCC a recalcular a topologia

Repadmin /KCC

Este comando força o KCC (Knowledge Consistency Checker) nos controladores de domínio de destino a recalcular imediatamente sua topologia de replicação de entrada. Ele verifica e cria as conexões entre os controladores de domínio. Por padrão, o KCC é executado em segundo plano a cada 15 minutos para verificar se uma nova conexão foi estabelecida entre os controladores de domínio.



```
Administrator: Command Prompt

C:\>repadmin /kcc

Repadmin: running command /kcc against full DC localhost
Default-First-Site-Name
Current Site Options: <none>
Consistency check on localhost successful.

C:\>
```

Etapa 6 – Forçar replicação

Repadmin /replicate

Este comando força a replicação da partição de diretório especificada para o controlador de domínio de destino do DC de origem.

ex: repadmin /replicate backupad server1 DC=arel,DC=local