

# Verifica della modifica del comportamento per gli output del comando di sincronizzazione del file system

## Sommario

---

### [Introduzione](#)

[Prodotti interessati](#)

[CDETS e SR correlati](#)

[Sintomi](#)

[Soluzione](#)

[Cambia descrizione](#)

[Soluzione/Metodo di ripristino](#)

[Analisi della causa principale](#)

---

## Introduzione

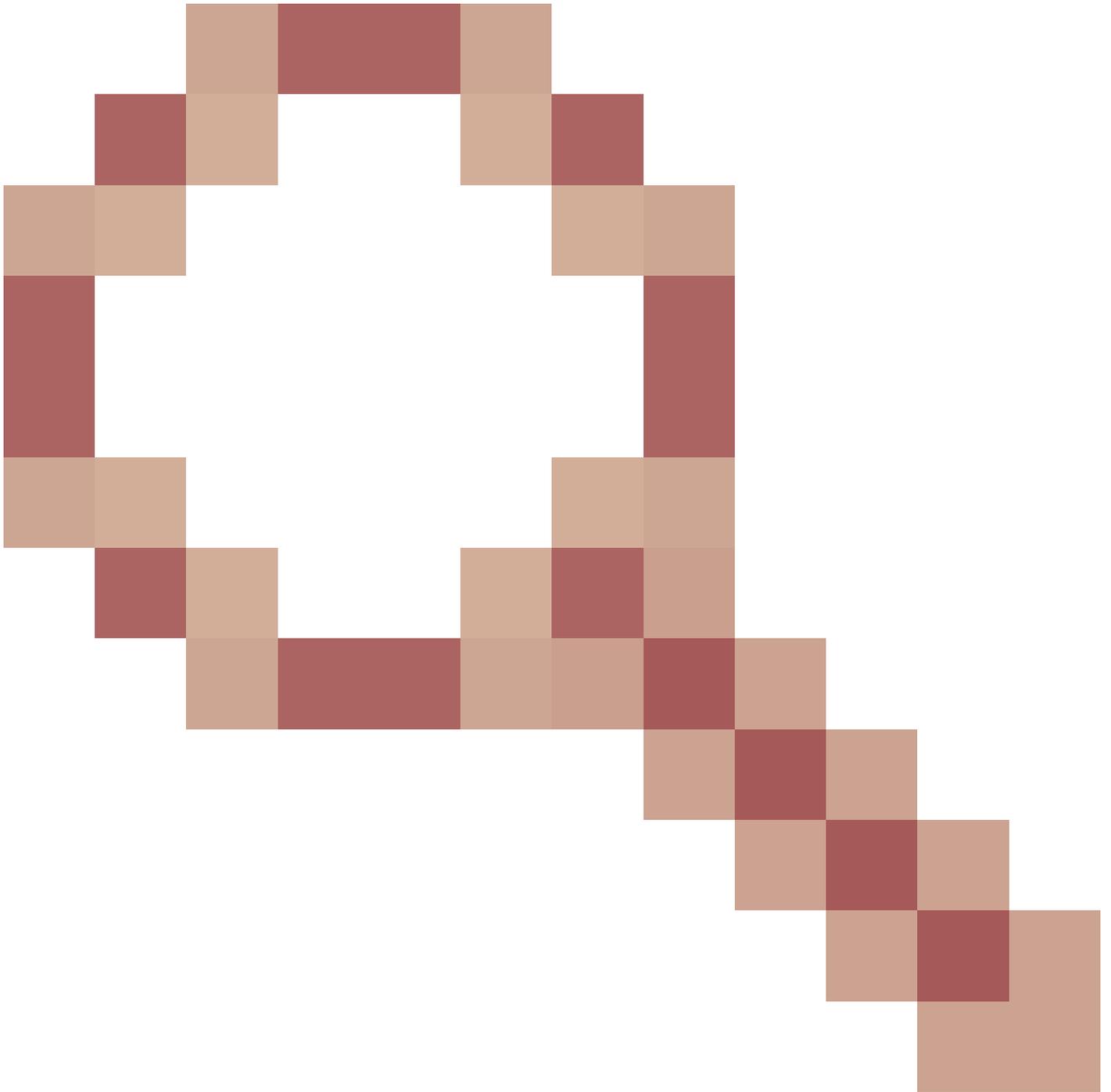
Questo documento descrive le informazioni su un problema cosmetico relativo a una modifica del comportamento nell'output CLI degli output del comando di sincronizzazione del file system.

### Prodotti interessati

Il problema può riguardare qualsiasi piattaforma ASR5500 o VPC-DI.

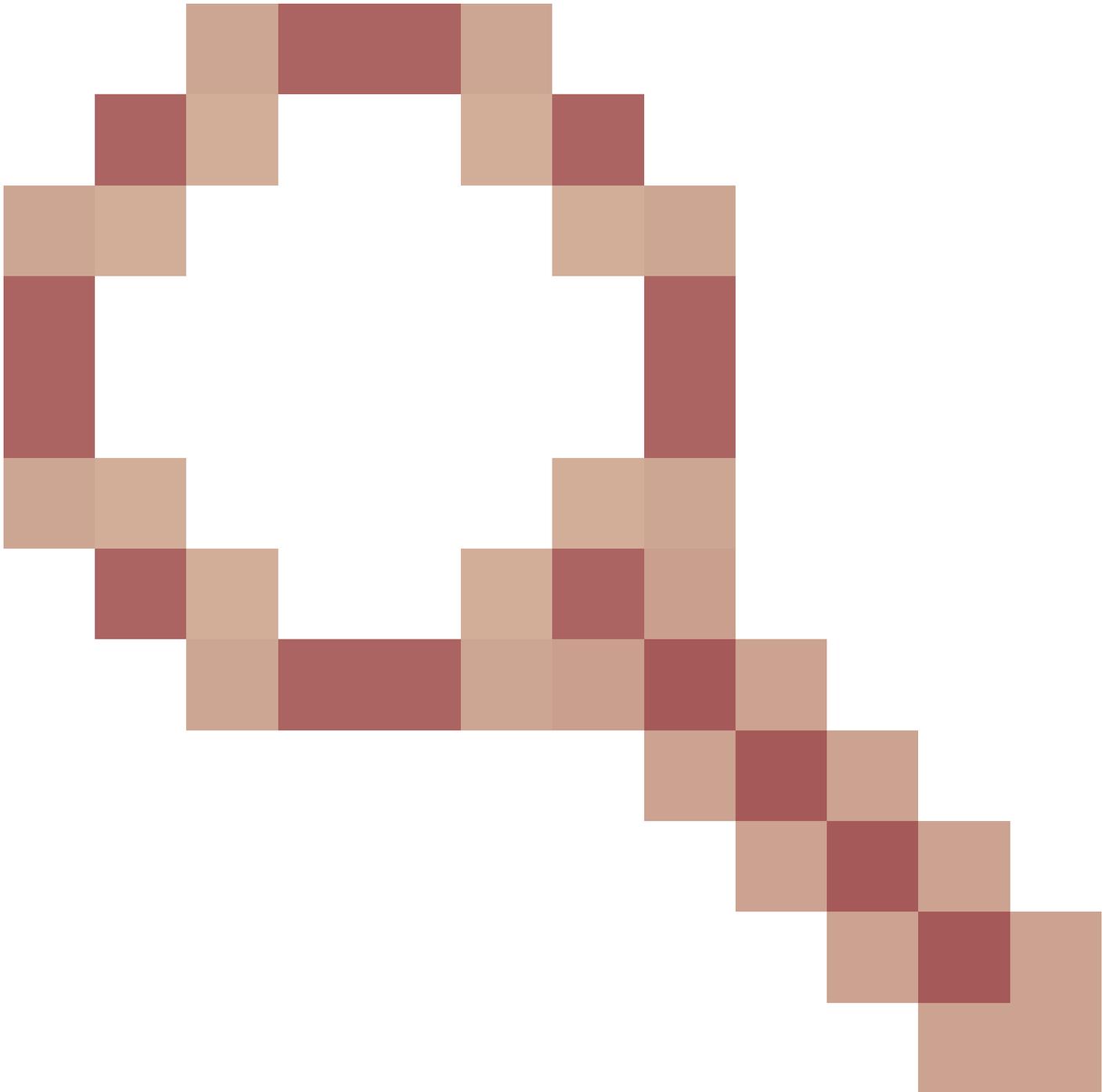
### CDETS e SR correlati

ID bug Cisco [CSCwi07618](#)



: rsync di aggiornamento

ID bug Cisco [CSCwk56061](#)



: Documentazione per aggiornare la modifica del comportamento per gli output del comando di sincronizzazione del file system.

## Sintomi

Esiste un problema relativo a una modifica del comportamento nell'output CLI del comando `filesystem synchronize` presente in StarOS Rel 21.28.m23 e 21.28.mh14 o versioni successive. Ciò può causare alcune domande su quali file devono essere aggiornati quando si sincronizzano i file o si controlla prima di sincronizzare i file (solo controllo) tra le schede di gestione (MIO o CF) sul GW. Si tratta solo di una modifica cosmetica e non influisce sulla funzionalità di sincronizzazione del file system.

Esempio:

```
show version
```

```
filesystem synchronize /flash checkonly
```

```
filesystem synchronize /flash
```

Nella release 21.28.x (entrambe le versioni vPGW VPC-DI Hermes e ASR5500 - 21.28.mh14 e 21.28.m23 o successive) questo cambiamento di comportamento può essere osservato quando si eseguono i comandi di sincronizzazione del file system.

Il comportamento precedente indica "Nessun file da aggiornare" quando tutti i file sono sincronizzati tra schede di gestione (MIO o CF). Vengono inoltre elencati solo i file da aggiornare, ma non tutti i file già aggiornati. L'output può essere osservato con o senza l'opzione /flash o all.

Esempio:

```
[local]ASR5500# show version
Wednesday February 12 17:23:36 UTC 2025
Active Software:
  Image Version:          21.26.25
  Image Build Number:    90634
  Image Description:     Deployment_Build
  Image Date:            Mon Jul 17 19:52:57 EDT 2023
  Boot Image:            /flash/sftp/asr5500-21.26.25.90634.Production.ER.bin
  Source Commit ID:     add2fbdb36283a20938771a297d169132e82f0b4
```

```
[local]ASR5500# filesystem synchronize /flash checkonly
Wednesday February 12 17:50:01 UTC 2025
1 to be updated on card 6
  /flash/sftp/testfile.txt
```

```
[local]ASR5500# filesystem synchronize /flash
Wednesday February 12 17:51:20 UTC 2025
1 to be updated on card 6
  /flash/sftp/testfile.txt
```

```
Are you sure? [Yes|No]: yes
```

```
Wednesday February 12 17:51:29 UTC 2025
```

```
Updating /flash/sftp/testfile.txt
```

```
*****
```

```
1 updated on card 6
  /flash/sftp/testfile.txt
```

```
[local]ASR5500# filesystem synchronize /flash checkonly
Wednesday February 12 17:51:37 UTC 2025
No files to update
```

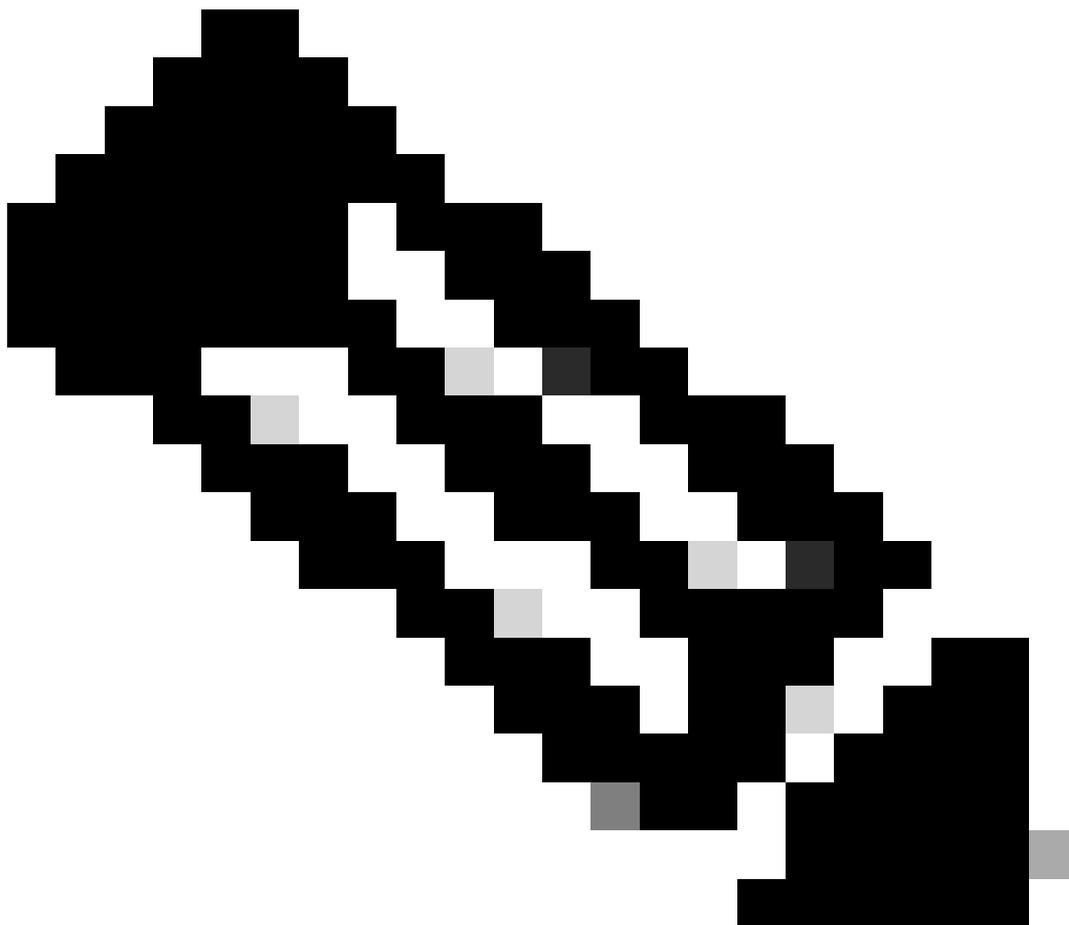
Ora, post rsync upgrade in 21.28.x, elenca i file, da aggiornare sulla scheda x, ma anche TUTTI i file sulla scheda che sono già sincronizzati e aggiunge (ma sono più recenti), e quindi elenca tutti i file:

```
[local]ASR5500# filesystem synchronize checkonly
Thursday January 23 17:27:28 UTC 2025
2 to be updated on card 6
  /flash/sftp/crash-ASR5500-crash-02-02-25914-6791ef21-core
  /flash/sftp/crash-ASR5500-crash-03-00-41201-67916861-core
800 to be updated (but are newer) on card 6
  /flash/.engineInfo
  /flash/.users
  /flash/._.Trashes
..
  /flash/sftp/failed_ssd/support_summary_7upq0b.gz
  /flash/sftp/failed_ssd/support_summary_k6qk0o.gz
```

Un ulteriore esempio dalla CLI Reference Guide - filesystem synchronize (collegamento fornito nella sezione Fix).

È necessario confermare la sincronizzazione prima di avviarla. Di seguito è riportato un esempio di output di un comando:

---



---

Nota: Viene creato un file denominato testfile per mostrare il comportamento.

---

```
[local]QVPC-DI# show version verbose
```

```
Active Software:
```

```
Image Version:          21.28.m23.93622
Image Build Number:     93622
```

```
[local]QVPC-DI# filesystem synchronize /flash checkonly
2 to be updated (but are newer) on card 2
  /flash/module.sys
  /flash/staros.bin
```

```
[local]QVPC-DI#
```

```
[local]QVPC-DI# filesystem synchronize /flash checkonly
1 to be updated on card 2
  /flash/testfile
2 to be updated (but are newer) on card 2
  /flash/module.sys
  /flash/staros.bin
```

```
[local]QVPC-DI# filesystem synchronize /flash
1 to be updated on card 2
  /flash/testfile
2 to be updated (but are newer) on card 2
  /flash/module.sys
  /flash/staros.bin
```

```
Updating /flash/testfile
```

```
*****
```

```
1 updated on card 2
  /flash/testfile
```

```
[local]QVPC-DI# filesystem synchronize /flash checkonly
3 to be updated (but are newer) on card 2
  /flash/module.sys
  /flash/staros.bin
  /flash/testfile
```

```
qvpc-di:card2-cpu0# cd /flash
```

```
qvpc-di:card2-cpu0# ls -lrth
```

```
total 200M
```

```
-rw-rw-r-- 1 root root 195.9M Apr 28 08:17 staros.bin
-rw-rw-r-- 1 root root 134 Apr 28 08:17 boot.sys
drwxrwxr-x 2 root root 4.0K Jun 4 06:13 sftp
drwxrwxr-x 2 root root 4.0K Jun 4 06:13 persistdump
-rw-rw-r-- 1 root root 156 Jun 4 06:13 module.sys
drwxrwxr-x 2 root root 4.0K Jun 4 06:13 crsh2
-rw-rw-r-- 1 root root 3.7M Jun 4 06:13 crashlog2
drwxrwxr-x 3 root root 4.0K Jun 4 06:14 patch
-rw-rw-r-- 1 root root 79 Jun 4 06:14 restart_file_cntr.txt
-rw-rw-r-- 1 root root 17 Jun 4 06:22 testfile
```

```
qvpc-di:card2-cpu0# cat testfile
```

```
staros 21.28.m23
```

Soluzione

Questo problema è stato compreso da Cisco e la documentazione è stata aggiornata per riflettere il nuovo comportamento.

Cisco bug ID [CSCwk56061](#) - Documentazione per aggiornare la modifica del comportamento per gli output del comando di sincronizzazione del file system.

Cambia descrizione

Libro: Modalità di riferimento interfaccia della riga di comando E-F

Capitolo: Comandi modalità di esecuzione (D-S)

Argomento:sincronizzare il file system

Dettagli: È stato aggiunto l'esempio di output del comando dopo le linee guida per l'utilizzo.

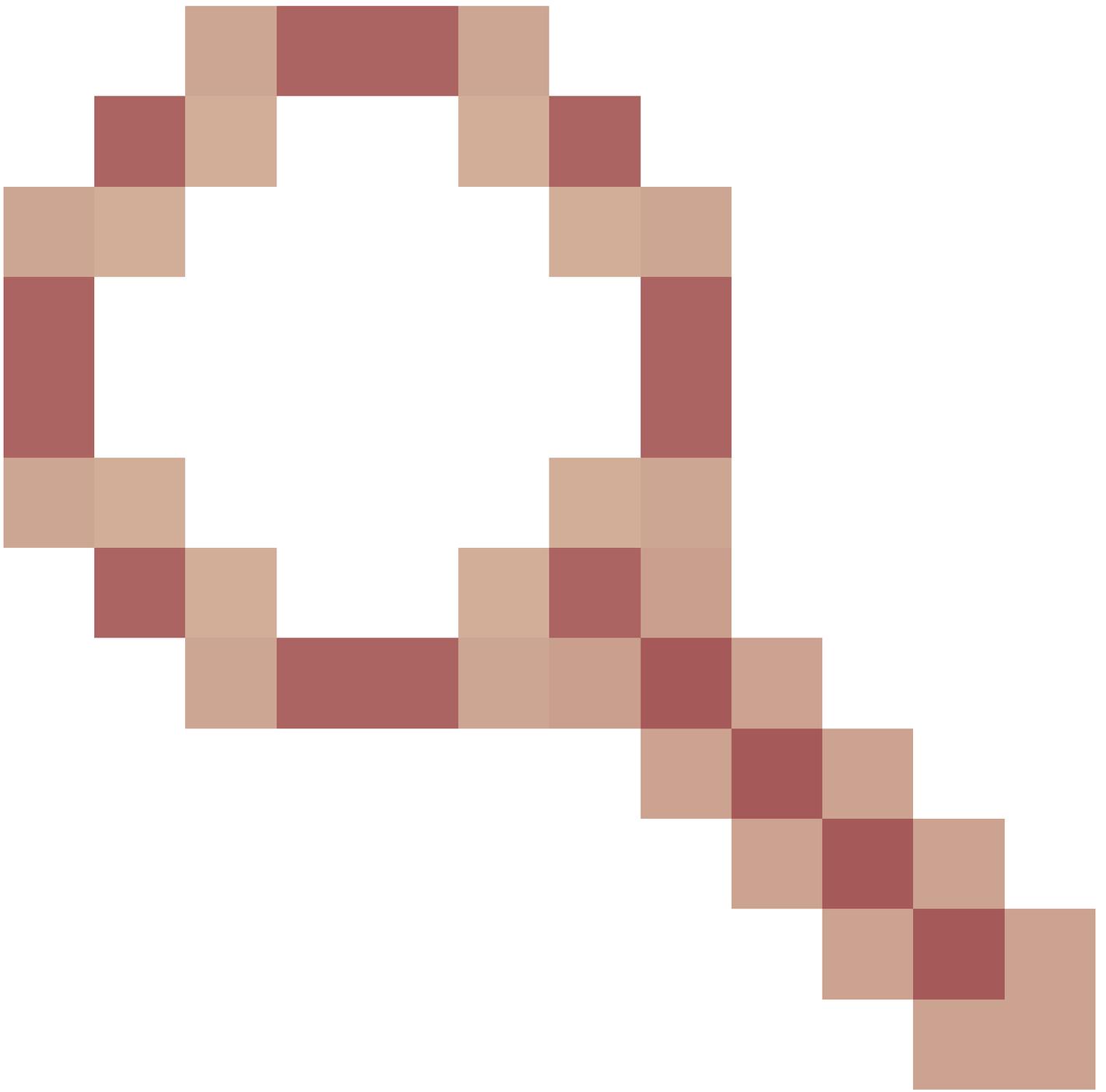
URL: [Guida di riferimento all'interfaccia della riga di comando, modalità E - F, StarOS release 21.28](#)

Soluzione/Metodo di ripristino

Non è necessaria alcuna soluzione per questo problema, in quanto si tratta di una modifica cosmetica e non di una modifica della funzionalità.

Analisi della causa principale

L'output modificato del comando filesystem synchronize /flash checkonly è stato introdotto a partire dalle versioni 21.28.m23 / 21.28.mh14 a causa dell'aggiornamento del pacchetto rsync con ID bug Cisco [CSCwi07618](#).



## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).