

Proxmox - Es lassen sich keine Snapshots anlegen

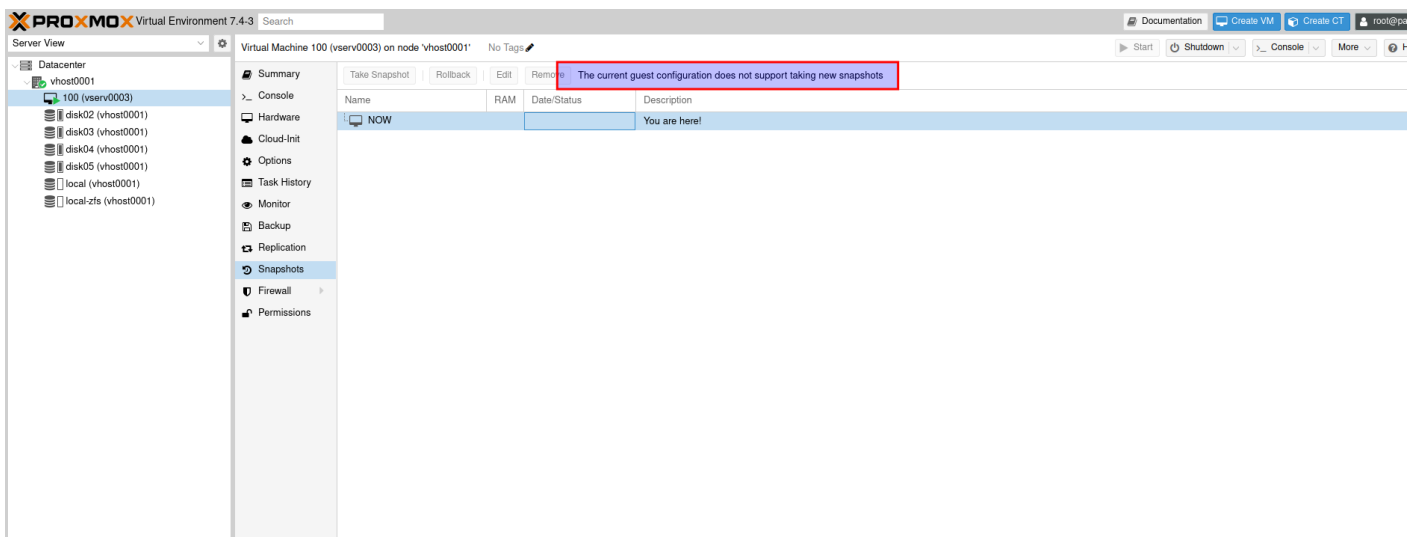
Beschreibung:

Man hat einen proxmox Host und nur den Standard local-lvm Storage.

Aber aus irgendeinem Grund kann man keine Snapshots anlegen.

Fehler :

The current guest configuration does not support taking new snapshots



Vorraussetzungen für Snap-Shots:

1. **Keine laufenden Migrationen oder Aufgaben:** Wenn eine VM migriert oder andere Aufgaben ausgeführt werden, kann es nicht möglich sein, einen Snapshot zu erstellen. Sie müssen alle laufenden Aufgaben abschließen, bevor Sie einen Snapshot erstellen können.
2. **Unterstützung auf Dateisystemebene:** Das Dateisystem der VM muss Snapshots unterstützen. Zum Beispiel werden Snapshots auf der EXT4- und XFS-Dateisystemebene nicht unterstützt.
LVM-Thin (**Nicht LVM, LVM unterstützt keine Snapshots**) und ZFS unterstützen jedoch Snapshots.
Ausnahme bei EXT4:
Nur wenn das Disk-Image der VM im QCOW2-Format (QEMU Copy-On-Write) ist. QCOW2 ist ein von QEMU entwickeltes Dateiformat, das Snapshots auf Dateiebene unterstützt. Diese Snapshots sind unabhängig vom zugrundeliegenden Dateisystem und

funktionieren daher auf Ext4. Sie sind auch wesentlich flexibler und einfacher zu verwalten als LVM-Snapshots.

Bitte beachten Sie jedoch, dass das QCOW2-Format in einigen Situationen eine geringere Leistung aufweisen kann als RAW-Disk-Images oder LVM-basierte Speicher.

Es ist wichtig, die spezifischen Anforderungen und die Performance Ihrer Umgebung zu berücksichtigen, wenn Sie sich für ein Disk-Image-Format entscheiden.

3. **Disk-Konfiguration:** In einigen Fällen kann die Konfiguration der VM-Festplatte die Erstellung von Snapshots verhindern. Zum Beispiel unterstützen Virtio-IDE und SATA nicht das Erzeugen von Live-Snapshots (Snapshots, während die VM läuft).
4. **QEMU-Gastagent:** Der QEMU-Gastagent sollte installiert und laufend sein, wenn Sie versuchen, einen laufenden Snapshot zu erstellen (auch als Live-Snapshot bezeichnet). Der Gastagent ermöglicht eine bessere Interaktion zwischen dem Host und der VM, einschließlich der korrekten Verwaltung von Snapshots.

Wenn Ihre VM diese Anforderungen erfüllt, sollten Sie in der Lage sein, Snapshots zu erstellen. Wenn Sie trotzdem weiterhin Probleme haben, sollten Sie die Fehlermeldung und das VM-Setup genauer untersuchen.

Version #4

Erstellt: 4 Juni 2023 14:10:12 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 4 Juni 2023 14:46:27 von Admin