



# aCloud

## System Disk Replacement Guides

Version 6.0.0\_EN



## Catatan Perubahan

Tanggal	Perubahan
Sept 25, 2019	Dokumen 5.8.8R1 dipublikasikan.

## DAFTAR ISI

Bagian 1 Pendahuluan.....	1
Bagian 2 Panduan Pengaturan.....	1
2.1 Diagram Penggantian Disk.....	1
2.2 Panduan Pengaturan.....	2

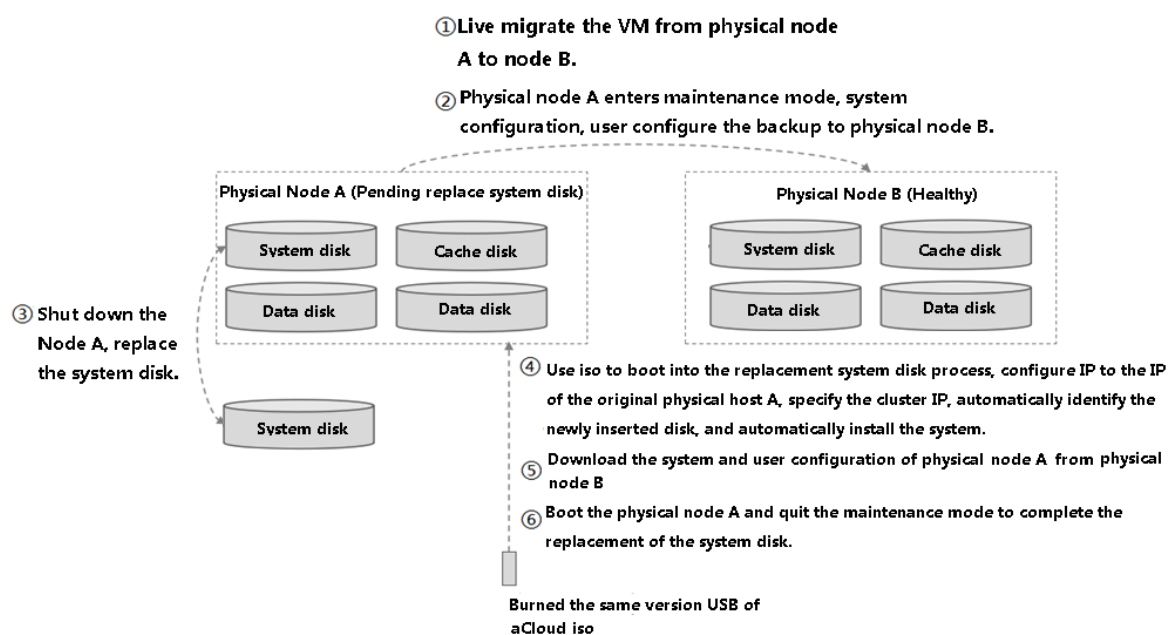


## Bagian 1 Pendahuluan

Pada versi lama aCloud, tidak ada pilihan untuk mengganti system disk aCloud. Untuk kebutuhan pemeliharaan perangkat, perlu untuk mematikan perangkat Sangfor dan menginstall ulang firmware aCloud ke dalam system disk yang baru. Setelah perangkat telah menggunakan firmware baru, baru kita memproses prosedur penggantian node/perangkat. Metode ini sangat rumit dan tidak cocok untuk penggunaan dengan intensitas tinggi. Sangfor aCloud 6.0.0EN dilengkapi dengan panduan penggantian system disk dan itu semakin memudahkan user ketika sudah saatnya pemeliharaan perangkat.

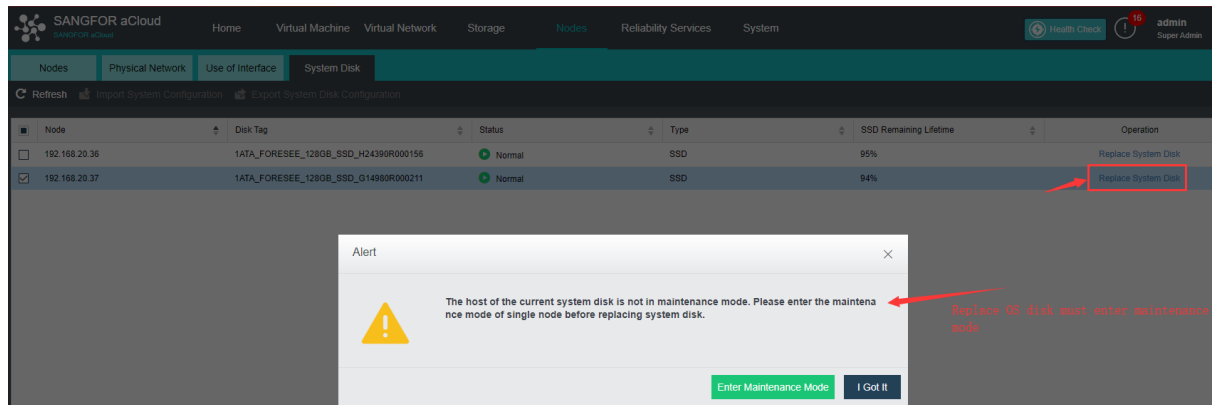
## Bagian 2 Panduan Pengaturan

### 2.1 Diagram Penggantian Disk



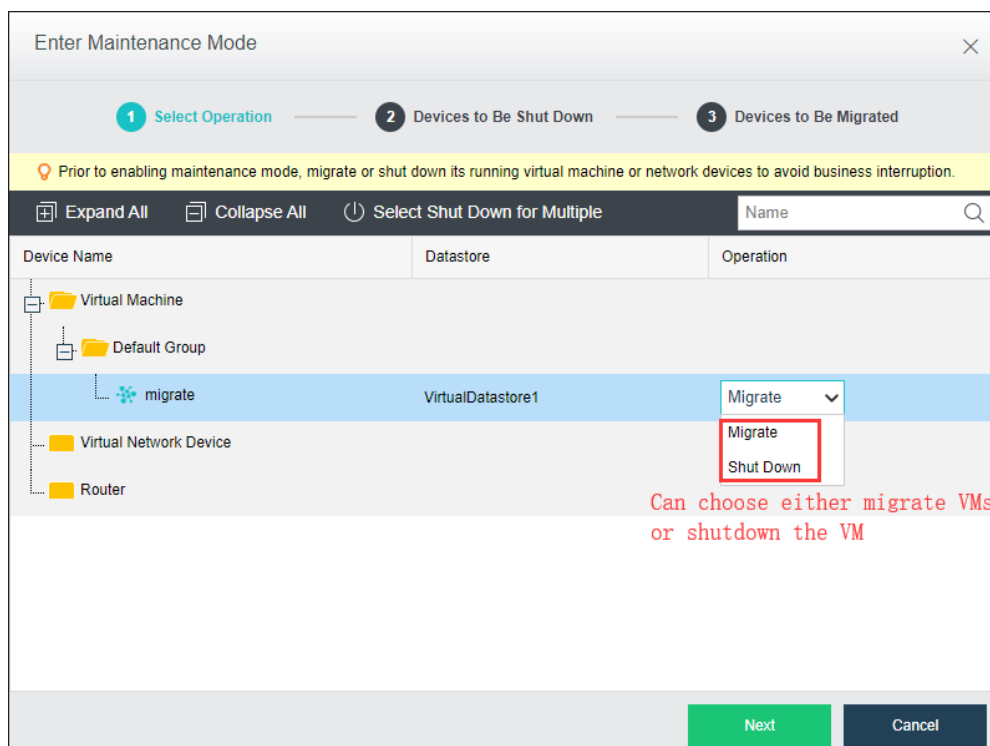
## 2.2 Panduan Pengaturan

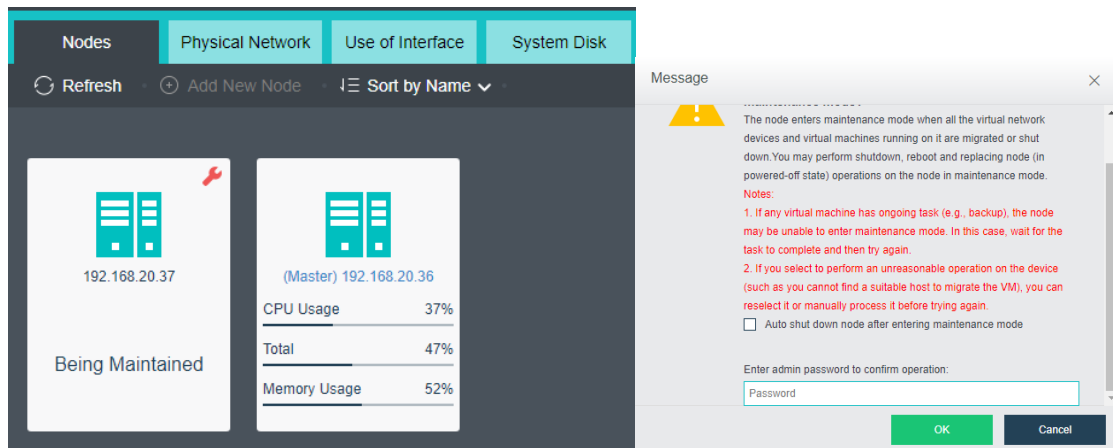
### 1. Buka bagian **Nodes – System Disk – Replace System Disk**



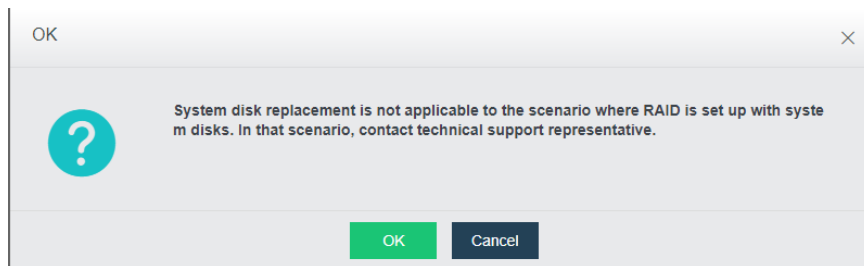
Akan muncul peringatan untuk masuk ke dalam mode pemeliharaan.

### 2. Sebelum masuk ke dalam mode pemeliharaan, tersedia pilihan untuk memindahkan VM ke host yang lain atau mematikan VM.



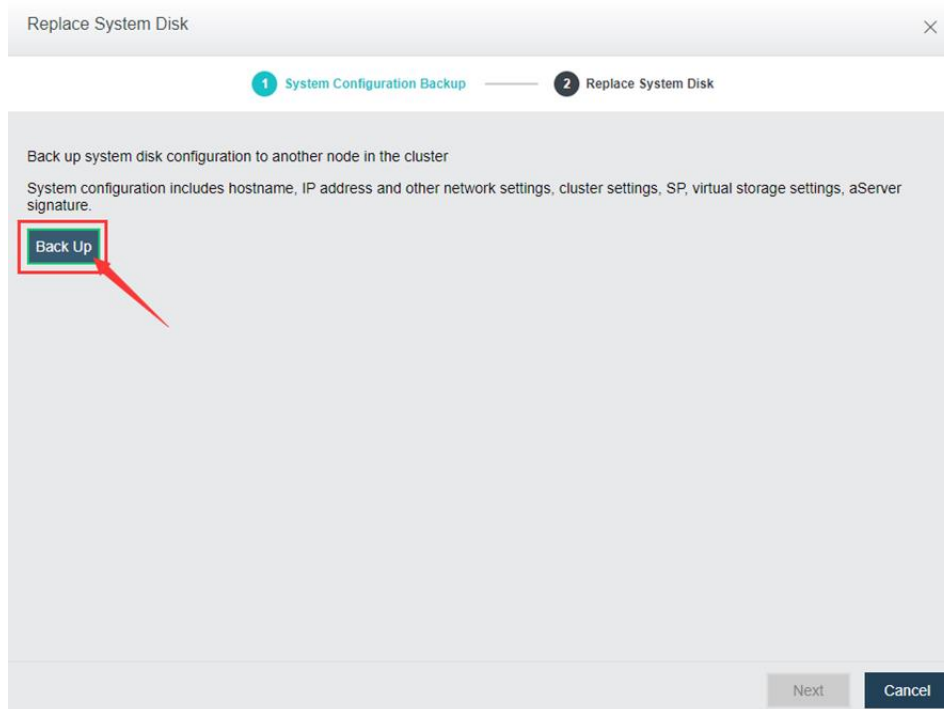


3. Setelah host memasuki mode pemeliharaan, mulailah untuk mengganti system disk.



**Catatan:** Jika memiliki RAID dalam OS disk, mohon untuk menghubungi teknikal support untuk pendampingan lebih lanjut.

4. Klik pada backup untuk menyimpan cadangan pengaturan sebelumnya ke host yang tersedia.



## Panduan Pengaturan aCloud

Replace System Disk

1 System Configuration Backup

2 Replace System Disk

Back up system disk configuration to another node in the cluster

System configuration includes hostname, IP address and other network settings, cluster settings, SP, virtual storage settings, aServer signature.

Backup Progress

100%

Completed

Next

Cancel

5. Klik “finish” untuk menyelesaikan panduan penggantian system disk.

Replace System Disk

System Configuration Backup

2 Replace System Disk

Steps:

1 Prepare a system disk

Disk Size:

>=120GB

Disk Status:

For SSD, its lifetime should have more than 80% remaining; For HDD, it should not have any bad sectors.

2 Shut down the node, plug out the existing disk and insert a new one

Node:

192.168.20.37

Data Status:

Unmigrated VM(s) or unbacked up data will remain on the old system disk.

Turn System Disk LED

3 Start the node from the same version of CD/USB drive, select Replace System Disk, and then follow instructions to install the new system disk

aCloud Platform:

aCloud6.0.0\_EN\_B (consistent with the original system disk)

Node IP:

192.168.20.37 (consistent with the original management interface address)

4 After successful installation, exit the CD/USB drive and restart the node

5 After replacement is completed, go to Nodes and turn off maintenance mode for the node.

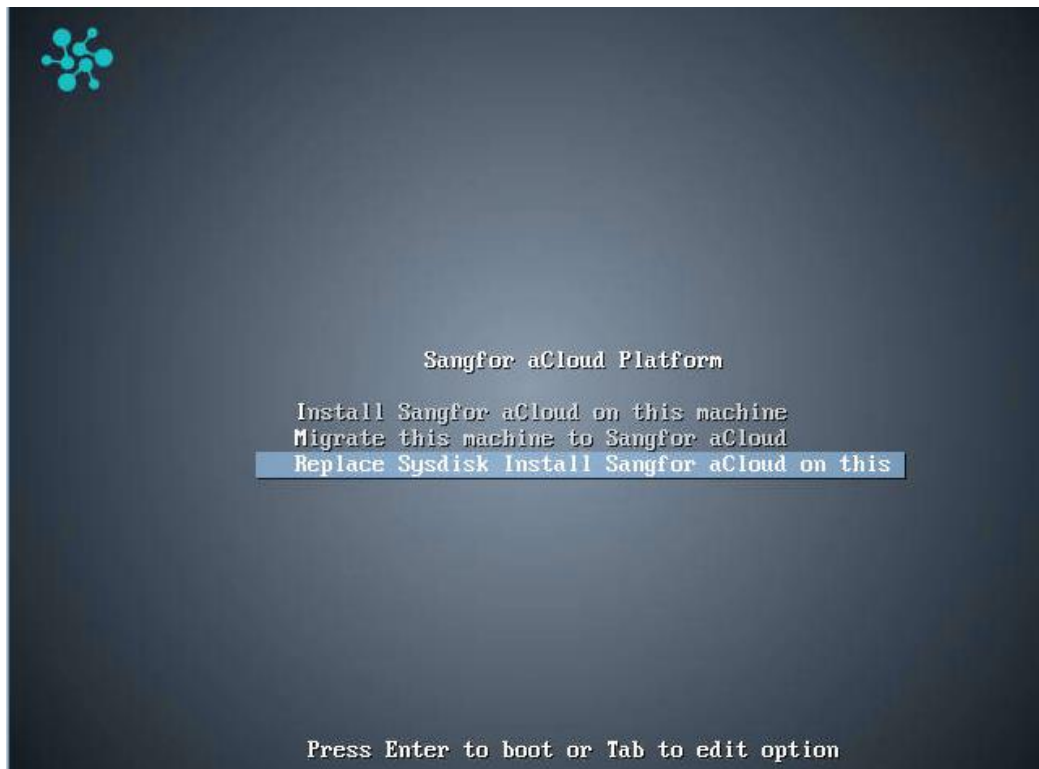
Back

Finish

Cancel

6. Buat bootable USB dengan aCloud 6.0.0 EN, dan restart perangkat. Pilih boot dari USB.
7. Pilih opsi ketiga “ Ganti Sysdisk Install Sangfor aCloud disini”





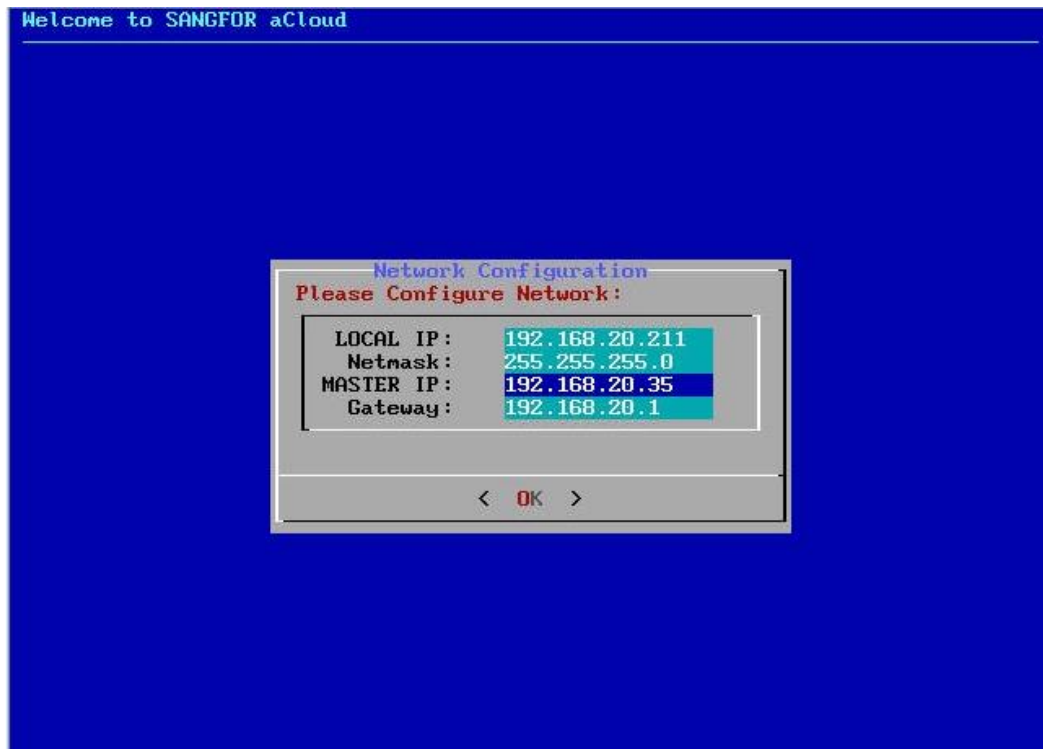
8. Atur pengaturan network untuk menjalankan ISO.

**Local IP:** IP perangkat pengganti

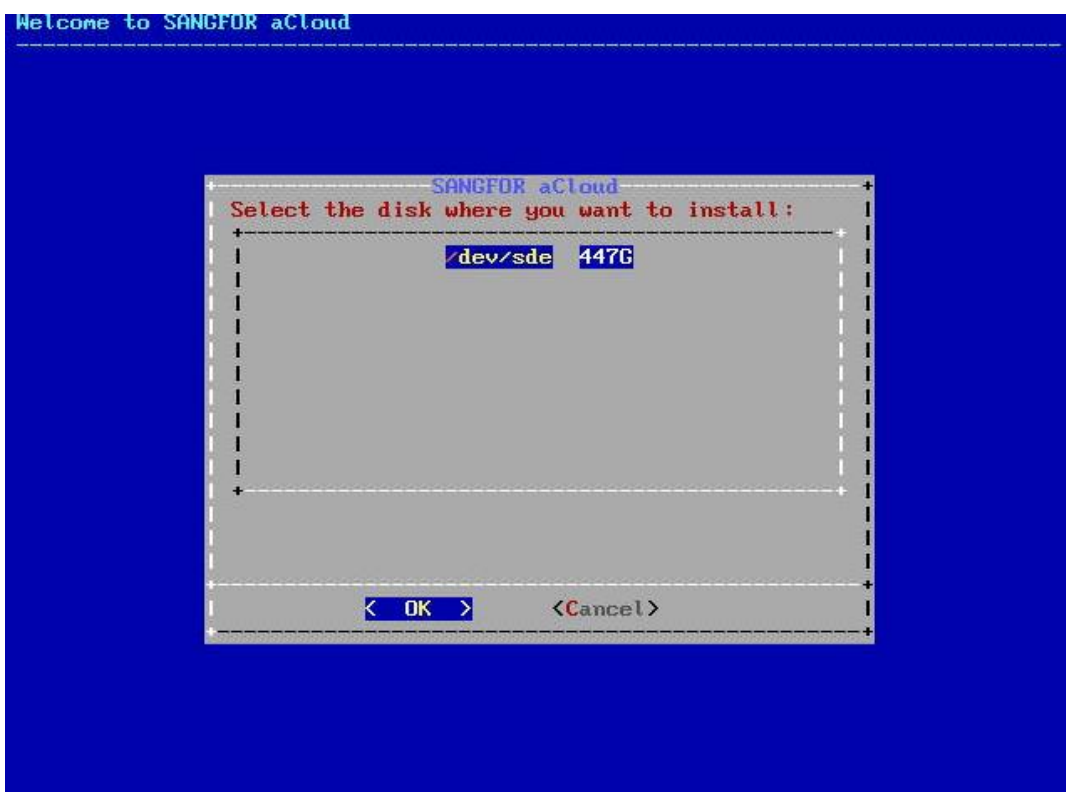
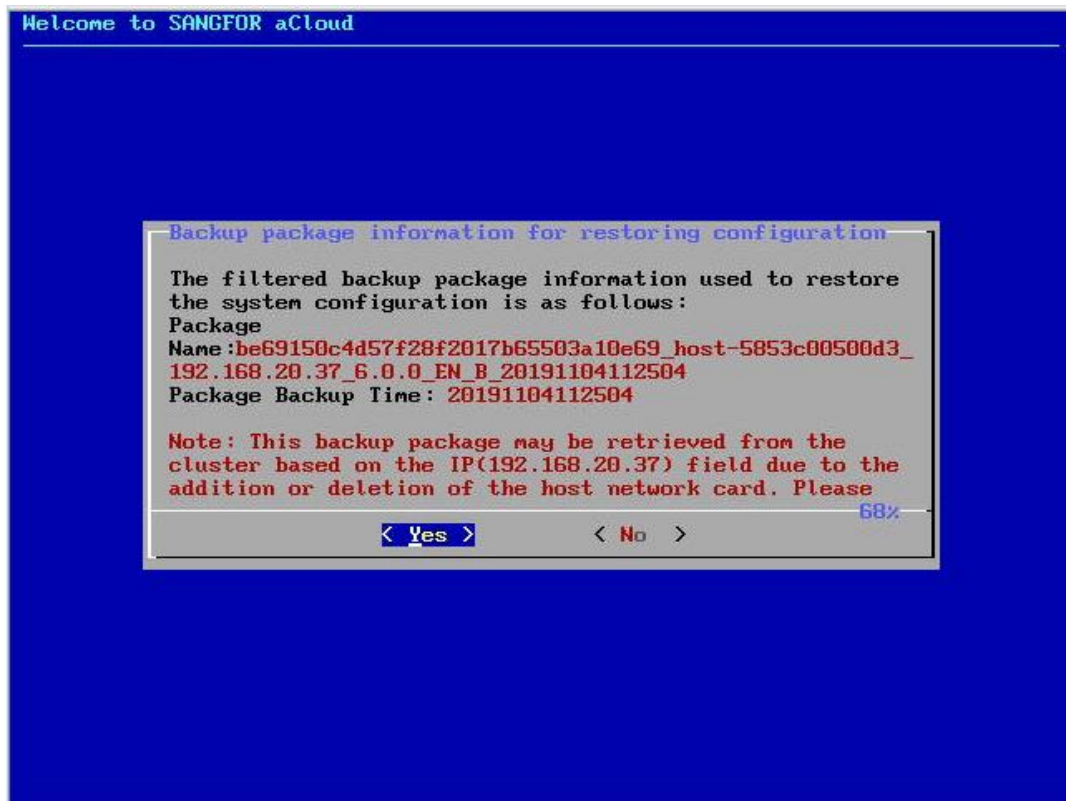
**Netmask:** Network subnet mask

**Master IP:** Cluster IP address

**Gateway:** Default gateway for the IP



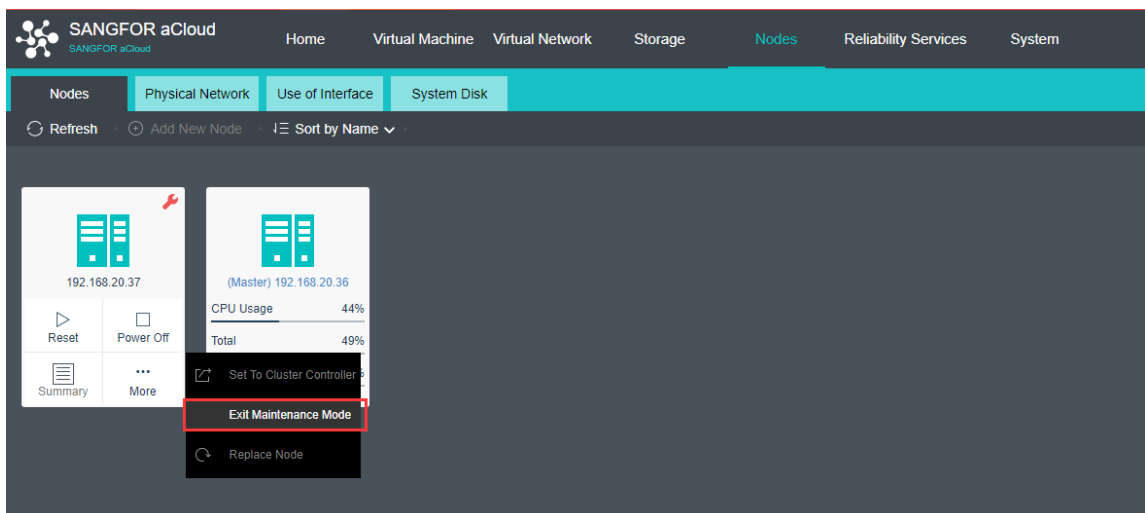
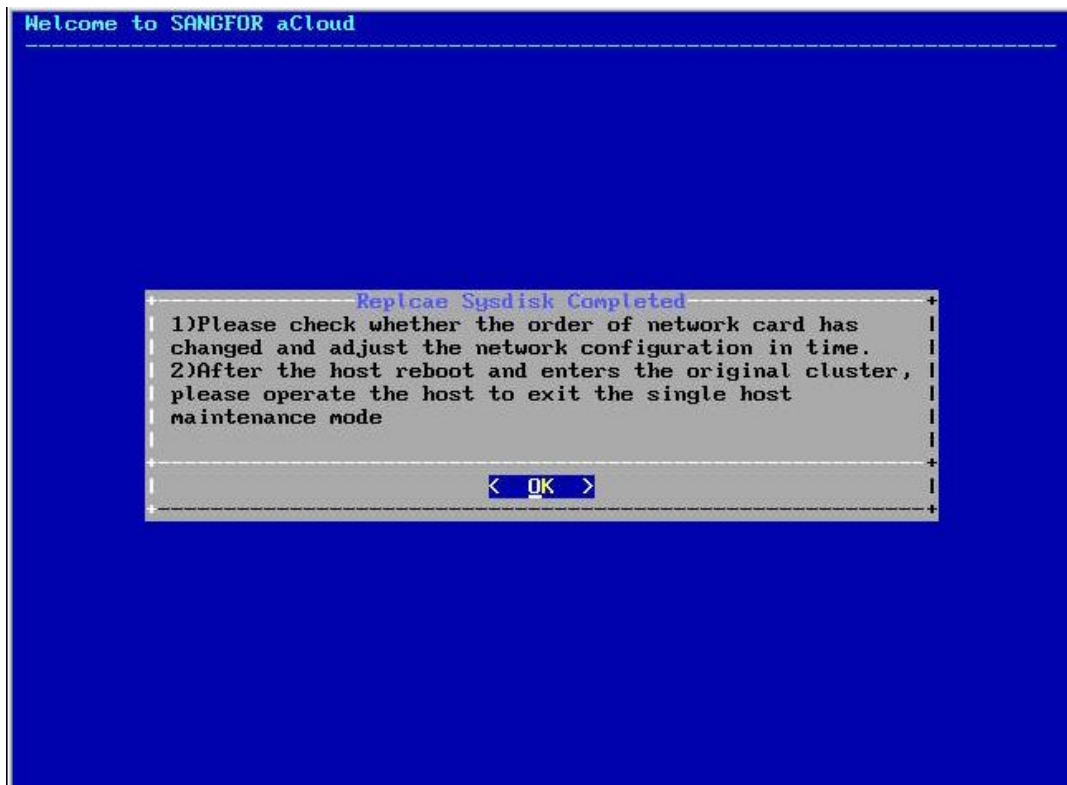
9. Pilih Yes untuk mengembalikan pengaturan system sebelumnya.



Setelah klik ok, perlu menunggu beberapa saat untuk menginstall firmware aCloud di OS disk baru.



10. Setelah semua, diperlukan keluar dari mode pemeliharaan untuk memastikan OS disk baru bekerja dengan baik.



## Bagian 3 Himbauan

1. OS disk lama harus dihapus sebelum memproses instalasi/ pergantian ke OS disk baru.
2. Diperlukan waktu untuk menunggu seluruh task selesai sebelum memasuki mode pemeliharaan.





Copyright © SANGFOR Technologies Inc. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of SANGFOR Technologies Inc.

SANGFOR is the trademark of SANGFOR Technologies Inc. All other trademarks and trade names mentioned in this document are the property of their respective holders.

Every effort has been made in the preparation of this document to ensure accuracy of the contents, but all statements, information, and recommendations in this document do not constitute a warranty of any kind, express or implied. The information in this document is subject to change without notice. To obtain the latest version, contact the international service center of SANGFOR Technologies Inc

