



NGAF

Pedoman terbaik untuk Skenario_Metoda Network Port Disorder Adjustment

Versi 8.0.17



Data Perubahan

Date	Keterangan Perubahan
Nov 02, 2020	Rilis Dokumen.
May 17, 2021	Pembaruan Dokumen.

DAFTAR ISI

BAB 1 Latarbelakang.....	1
BAB 2 Metoda.....	1
2.1 Tentang Skrip ethseq.sh	1
2.2 Metoda	1

BAB 1 Latarbelakang

Skrip untuk penyesuaian urutan port jaringan ada di skrip **/etc/rc2.d/S09swapnic**. Skrip akan memanggil skrip **ethseq.sh** untuk menyelesaikan penyesuaian urutan port jaringan. Kode yang lebih lama akan memanggil skrip **swapnic.sh** (ethesq.sh (Panggilan internal skrip adalah skrip **swapnic.sh**))

Catatan: Hanya perangkat secara fisik yang dapat menyesuaikan urutan dari port jaringan, dan perangkat virtual tidak perlu menyesuaikan urutan dari port jaringan.

When using the SANGFOR Updater to adjust the order of the network ports, the **S12special** script will be created in the **/etc/rc2.d/** directory of the device background

This script calls **/etc/sinfor/rc2swapnic.sh**

This script is related to the device language version. If the network port sequence is adjusted only in the Chinese version, then the English version will not be adjusted

BAB 2 Metoda

2.1 Tentang Skrip ethseq.sh

Skrip **ethseq.sh**

ethseq.sh dapat mendukung pertukaran untuk semua port jaringan. Parameter input merupakan port jaringan sebenarnya dan urutan port jaringan yang menjadi targetnya, dapat digunakan seperti berikut:

ethseq.sh dapat menyelesaikan pertukaran semua port jaringan. Parameter input adalah urutan port jaringan asli dan urutan port jaringan target, yang harus digunakan seperti ini:

ethseq.sh "Urutan port jaringan asli" "Urutan port jaringan target"

Port jaringan asli mengacu pada urutan port jaringan pada perangkat NGAF sebelum ethesq.sh dipanggil (atau urutan sebelum swapnic.sh tidak digunakan untuk menggantikan 2 port jaringan bersamaan)

Port jaringan target mengacu pada port jaringan yang diharapkan pada perangkat AF

2.2 Metoda

Pastikan urutan antara port jaringan asli dan port jaringan tujuan:

1. Buka file **/etc/rc2.d/S09swapnic**, tambahkan exit 0 pada baris kedua, simpan lalu keluar, dan restart perangkat. Tujuannya untuk menguji hubungan apakah sesuai tanpa harus berpindah port jaringan.
2. Mulai uji hubungan urutan dari port jaringan: pasang dan cabut kabel jaringan satu per satu untuk setiap port jaringan, dan perhatikan port jaringan dalam keadaan hidup dari indikasi lampu yang menyala. Setelah menjalankan ini, lampu led pada port jaringan akan berkedip sekali yang berarti sudah terhubung dengan benar.
3. Sebelum menambahkan exit 0 pada baris kedua, tambahkan ethseq.sh "urutan port jaringan asli" dan "urutan port jaringan target", dan restart perangkat.

Contoh, hubungan hubungan yang sesuai dari urutan pengujian port jaringan sebagai berikut:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

20 11 10 9 8 7 5 3 1 6 4 2 0 21 22 19 17 15 13 18 16 14 12

tambahkan dengan cara ethseq.sh "0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22" "20 11 10 9 8 7 5 3 1 6 4 2 0 21 22 19 17 15 13 18 16 14 12"

4. Setelah restart perangkat, Uji apakah urutan dari port jaringan sudah berjalan sesuai, jika masih belum sesuai, anda dapat menggunakan upgrade tool untuk mengganti port jaringan. Technical Support Tools -> Commands -> Physical Location of Switching Network Card

Catatan: Untuk menjalankan perintah ini diperlukan konfirmasi dari yang ahli.



SANGFOR

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