Synology^{*}



Synology NAS'ım bir IP çakışması tespit etti. Ne Yapmalıyım?

Synology NAS'ınızla aynı yerel ağ içinde aynı IP adresine sahip başka bir cihaza sahip olmak, bir IP çakışmasına neden olabilir. Bu makale, aynı IP adresini kullanan yerel ağınızdaki cihazları keşfetmek için ARP komutunun nasıl kullanılacağını açıklar ve IP çakışmalarını çözmek için çözümler sunar.

Synology NAS'ınız LAN bağlantı noktalarından birinde bir IP çakışması tespit ettiğinde aşağıdaki hata mesajı görüntülenir.

| 🤛 👤 🔎 🔚 |
|--|
| Notifications 🔅 |
| System 1 minute ago An IP conflict occurred at the interface LAN 2 on SUP-KA418 <u>Detail</u> |

Benzer bir iletiyi Günlük Merkezi'nde de görebilirsiniz.

| | | | | Log C | Center | | ? — E X |
|-----------------|----------------|--------|---------------------|--------|---|--------------|-------------------|
| •= Overview | Current | | | | | | |
| | Clear Export - | | | | | General 👻 | Ω - Search |
| Q Logs | Level | Log | Time | User | Event | | i. |
| Notifications | Warning | System | 03/09/2022 18:09:03 | SYSTEM | IP conflict at [LAN 2] with ip address [192.1 | 68.1.54]. | |
| - Notifications | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | Cusham | 02/00/2022 12:50:15 | OVETEM | Formalismo Dation Control and data una abarra | | |
| | | | < « | 1 2 | >> > Items per page 1000 👻 🕻 | 981 🕕 5 🔺 14 | 1164 item(s) C |

IP çakışmalarına, Synology NAS'ınızla aynı IP adresiyle yapılandırılmış aynı yerel ağ içinde başka bir cihaz bulunması neden olur. ARP komutu, aynı IP adresini kullanan diğer cihazları tanımlamanıza yardımcı olur.

Windows'ta ARP komutunu kullanma:

Windows Tuşuna basın ve doğrudan cmd yazın.

Komut İstemi'ne sağ tıklayın ve Yönetici olarak çalıştır'ı seçin.

Komut satırına aşağıdaki komutu girin:

arp -a





macOS'te ARP komutunu kullanma:

Terminal'i açmak için Uygulamalar > Yardımcı Programlar'a gidin .

Komut satırına aşağıdaki komutu girin.

arp -a

ARP komutu, yerel ağdaki tüm cihazları IP ve MAC adreslerinin yanında tablo formatında listeleyecektir.

| e e aienchen – -bash – 80×24 | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Last login: Thu Mar 10 14:09:57 (| on ttys000 | | | | | | | | |
| The default interactive shell is now zsh. To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`. | | | | | | | | | |
| For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050. DT-007:~ kaienchen\$ arp -a | | | | | | | | | |
| ? (1.7) at a8:6 | f on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (1.14) at 78: | fc on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (16) at a8: | cc on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (1.17) at 38: | ed on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (| 63 on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (| 4f on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (1.27) at 14: | 8c on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (1.28) at a8: | 2b on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (1.30) at 78: | c8 on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (1.251) at 0: | 2c on en0 ifscope [ethernet] | Ĩ | | | | | | | |
| ? (| :73 on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (1.253) at 0: | 14 on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (1.254) at 58 | :74 on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (2.28) at 0:1 | 0 on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (2.30) at 0:1 | a on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (.19) at 68: | on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? (.21) at 0:1 | 6 on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |
| ? ().41) at 0:1 | on en0 ifscope [ethernet] | | | | | | | | |

Synology NAS'ınızla aynı IP adresini kullanan başka bir cihaz olup olmadığını kontrol edin. Daha fazla IP çakışmasını önlemek için o cihazın veya Synology NAS cihazınızın IP adresini değiştirin.

IP'nin başka bir cihaz veya şu anda çevrimdışı olan bir cihaz tarafından kullanılmaya devam edebileceğini unutmayın. Synology NAS'ınız için atanmamış bir IP adresi kullanmanızı öneririz.