

ביבליוגרפיה

- סרטון בעברית מדבר קצת על כתובות IPv6
<https://www.youtube.com/watch?v=6MsaCqHH1EE>
- סרטון בן 3.5 שעות שמדבר על ipv6, סוקר את ההבדלים בינו לבין ipv4
<https://www.youtube.com/watch?v=NfrGNngigFU>
- אתר בעברית לתלמידי תיכון. היו שם כמה טעויות אז זנחנו אותו
<https://tikshuv.site>
- כחלק מהבנת ההבדלים בין ipv4 ל ipv6 היה צורך להבין את הפרגמנטציה של ipv4
<https://packetpushers.net/ip-fragmentation-in-detail>
- עוד הסבר על הפרגמנטציה של ipv4
<https://packetpushers.net/ip-fragmentation-in-detail>
- סרטון שסוגר את הפרגמנטציה על wireshark ואיך שהוא מחבר חבילות
<https://www.youtube.com/watch?v=1gX-DqGNxA>
- עוד הבדלים בין שני הפרוטוקולים
<https://www.geeksforgeeks.org/differences-between-ipv4-and-ipv6>
- הכירות עם Neighbor Discovery
<https://www.ibm.com/docs/en/zos/2.2.0?topic=protocol-neighbor-discovery>
- היכרות עם Duplicate Address Detected
<https://www.ibm.com/docs/en/zos/2.2.0?topic=discovery-duplicate-address-detection>
- סרטון על NDP (סיני עם רקע ירוק)
<https://www.youtube.com/watch?v=a1AQfjWwPaE>
- סרטון טוב יותר מהקודם על NDP
<https://www.youtube.com/watch?v=A3LFt7CHpgs>
- בנקודה הזאת החלטנו שלפני שממשיכים צריך ללמוד על סוגי הכתובות שיש ולכן
<https://www.youtube.com/watch?v=eSFfro0KfY>
- בסרטון לעיל יש אזכור על סוגי כתובות link-local ב ipv4 ולא הכרנו מה זה ולכן
<https://www.geeksforgeeks.org/what-is-apiipa-automatic-private-ip-addressing>
- ועוד אחד טוב יותר מהקודם:
<https://www.geeksforgeeks.org/link-local-address>
- אחכ עניין אותנו היכן נשמר הקישור בין ipv6 לכתובת mac (כי כבר אין ARP)
<https://www.prodjim.com/how-to-arp-a-in-ipv6>
- וכיוון שכל הזמן עדיין הציקה השאלה מה ההבדל בין Link-local ל private address ב ipv4
<https://fiberbit.com.tw/private-ip-vs-link-local-address>
- מרחיב את הקודם
<https://superuser.com/questions/342149/what-is-the-difference-between-a-link-local-address-and-an-ip-address-in-the-pri>
- מצאנו סדרה של סרטונים על ipv6 (שאינם פלייליסט ולכן כל סרטון יקושר בנפרד)
- מבוא <https://www.youtube.com/watch?v=CkF-me-K2oo>
- מבנה כתובת ipv6 https://youtu.be/prL_B6PocFA
- סוגי כתובות (קיים כבר הקישור 6 נקודות למעלה) <https://youtu.be/eSFfro0KfY>
- Static assignment <https://youtu.be/3WbdEEOf81E>
- Dynamic assignment <https://youtu.be/0gWELrhNHAM>
- קונפיגורציה לראוטרים (דילגנו על זה) <https://www.youtube.com/watch?v=ICvZ2nMgdg8>
- רק כדי להוכיח שיש ים של טווחי כתובות ipv6 ותפקידים שונים
<https://www.iana.org/assignments/ipv6-multicast-addresses/ipv6-multicast-addresses.xhtml>
- אחד הקישורים הטובים ביותר עם המחשות פרקטיות של פקטות ל RS, RA, NS, NA

- [/https://blog.apnic.net/2019/10/18/how-to-ipv6-neighbor-discovery](https://blog.apnic.net/2019/10/18/how-to-ipv6-neighbor-discovery)
ההסבר הטוב ביותר להבדל בין link-local ו unique local ב ipv6
- <https://networkengineering.stackexchange.com/questions/6505/ipv6-link-local-vs-unique-local>
על מנת לייצר סביבת מעבדה, זה אחד הקישורים הטובים ביותר להסבר על הגדרות הרשת של virtualBox
- [/https://www.nakivo.com/blog/virtualbox-network-setting-guide](https://www.nakivo.com/blog/virtualbox-network-setting-guide)
זה ענה על הבעיה שכן יכולנו לעשות פינג לתוך מכונה וירטואלית מההוסט אבל לא מהמכונה להוסט
- <https://superuser.com/questions/1214547/unable-to-ping-from-vms-to-host-machine>
(אגב בגלל זה למדנו את כל הגדרות הרשת מהקישור לפניו וכעת אנחנו יכולים להקים בכיף רשתות מחקר משלנו)
- כאן התחלנו לכוון קום כל בקטנה, לעשות MITM עם ההמנגנון של NDP של ipv6
[/https://packetlife.net/blog/2009/feb/2/ipv6-neighbor-spoofing](https://packetlife.net/blog/2009/feb/2/ipv6-neighbor-spoofing)
- עוד אחד עם מימוש סקאפי שעוד לא לגמרי ראינו
[/https://huichen-cs.github.io/course/CISC7334X/20FA/lecture/ipv6ndnaspoof](https://huichen-cs.github.io/course/CISC7334X/20FA/lecture/ipv6ndnaspoof)