

A Survey on Network Slicing Security: Attacks, Challenges, Solutions and Research Directions

Citation (APA):¹

Alwis, C. D., Porambage, P., Dev, K., Gadekallu, T. R., & Liyanage, M. (2024). A Survey on Network Slicing Security: Attacks, Challenges, Solutions and Research Directions. IEEE Communications Surveys & Tutorials, 26(1), 534–570. <https://doi.org/10.1109/COMST.2023.3312349>.

2. خلاصه فارسی (کوتاه):

مروری جامع درباره تهدیدات و چالش‌های امنیتی در «شبکه slicing» (برش شبکه) — که یک مؤلفه کلیدی در شبکه‌های نرم‌افزاری شده و 5G/6G است — ارائه شده؛ انواع حملات، اهداف امنیتی، رامحل‌های موجود از جمله راهکارهای مبتنی بر AI و بلاکچین (و جهت‌های پژوهشی آینده تشریح شده‌اند).

3. لینک مقاله

(DOI / صفحه): <https://doi.org/10.1109/COMST.2023.3312349>.

4. پنج کلمه کلیدی:

Network slicing security

Attacks taxonomy

Privacy & trust

AI-based defenses

5G/6G security