

SDN (Software Defined Networking) 軟體定義網路技術



SDN (Software Defined Networking) 軟體定義網路技術，是網路技術的一種新範疇，它將網路的平面分離為三個平面：控制平面、數據平面和管理平面。SDN 的核心理念是將網路的控制平面與數據平面分離，並通過軟體的方式來實現網路的控制。SDN 的出現，使得網路的架構更加靈活，並可以通過軟體的方式來實現網路的升級和擴展。

SDN 的出現，使得網路的架構更加靈活，並可以通過軟體的方式來實現網路的升級和擴展。SDN 的核心理念是將網路的控制平面與數據平面分離，並通過軟體的方式來實現網路的控制。SDN 的出現，使得網路的架構更加靈活，並可以通過軟體的方式來實現網路的升級和擴展。SDN 的核心理念是將網路的控制平面與數據平面分離，並通過軟體的方式來實現網路的控制。SDN 的出現，使得網路的架構更加靈活，並可以通過軟體的方式來實現網路的升級和擴展。

SDN 的應用場景

SDN 的應用場景非常廣泛，包括雲端網路、數據中心網路、企業網路等。在雲端網路中，SDN 可以用來實現網路的自動化和靈活性。在數據中心網路中，SDN 可以用來實現網路的擴展和升級。在企業網路中，SDN 可以用來實現網路的安全性和穩定性。

software (SDN) (Open Networking Foundation) defined networking . OpenFlow (Controller/Agent) / (Programmatic) .

۴۲

معاونت و مدیریت مالی و سرمایه
معاونت و مدیریت مالی و سرمایه
شبکه های نو و قرار مجاور

ConGTA
Network
CIT



(43) NFV SDN

SDN: Software-Defined Networking: Why We Like It and How We Are Building On It

- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐



□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□

[illegible]

- .பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள். பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள். பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள்.
- பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள். பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள். பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள்.
- பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள். பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள். பெரியவர்கள் மூன்று மணிக்குள் பதிலளிப்பார்கள்.

1111111111111111



5G ネットワークアーキテクチャ ネットワーク NFV SDN

5G NFV SDN

: 000000 000000 00 00000000 0000 000000 00 000000 000000 000000 0000 0000000000 00000000 00000000

- **התאמה:** התאמה בין המצב האמיתי לבין המצב המיוחל. התאמה יכולה להיות בין המצב האמיתי לבין המצב המיוחל, או בין המצב המיוחל לבין המצב האמיתי. התאמה יכולה להיות בין המצב האמיתי לבין המצב המיוחל, או בין המצב המיוחל לבין המצב האמיתי.
- **התאמה:** התאמה בין המצב האמיתי לבין המצב המיוחל. התאמה יכולה להיות בין המצב האמיתי לבין המצב המיוחל, או בין המצב המיוחל לבין המצב האמיתי. התאמה יכולה להיות בין המצב האמיתי לבין המצב המיוחל, או בין המצב המיוחל לבין המצב האמיתי.

□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□

000000 0000000000000000 0 00000000000000 00 0 000 00000 000000000000 00000000 0000 000000 0000000000
 00000000 000000 00 0 000000 0 000000000 0000 00 00000000 00000000 00 00000000 000000000000 000000
 0000000000 00 OpenFlow 0 onePK 00 0000000000 00 00000000 000000 00000000 00 000000000000 .00000 0000000000
 .000000 00000 00 00000000000 0000 1 0000 .000000 00000 000000 000000 000000 00 000000

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/16732/%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87%E2%80%8C%D9%86%D8%B1%D9%85%E2%80%8C%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%D8%B1-%D9%85%D8%AD%D9%88%D8%B1-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA-sdn-%D9%88-%DA%86%D9%87-%D8%A7%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%A7%D8%B7%DB%8C-%D8%A8%D8%A7-%D9%85%D8%B1%D8%A7%DA%A9%D8%B2-%D8%AF%D8%A7%D8%AF%D9%87-%D9%86%D8%B1%D9%85%E2%80%8C%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%D8%B1-%D9%85%D8%AD%D9%88%D8%B1>