

SD-WAN 與 iWAN 的比較與分析



SD-WAN 是一種基於軟體的網路技術，它允許網路設備（如路由器、交換機等）通過軟體來配置和管理網路。SD-WAN 可以根據網路的實際情況（如網路質量、成本等）來動態調整網路的運行策略。iWAN 則是 SD-WAN 的一種具體實現，它主要針對企業網路的內部連接進行優化。

SD-WAN 與 iWAN 的區別主要在於其應用範圍和配置方式。SD-WAN 可以應用於企業網路、雲端網路、移動網路等多種場景，而 iWAN 則主要應用於企業網路的內部連接。此外，SD-WAN 的配置通常通過集中式的管理平台進行，而 iWAN 的配置則通常通過設備的本地配置進行。

SD-WAN 與 iWAN 的優點和缺點如下：

- SD-WAN 的優點：
 - 靈活性高：可以根據網路的實際情況動態調整運行策略。
 - 成本降低：通過優化網路資源的使用，可以降低網路的運行成本。
 - 易於管理：通過集中式的管理平台，可以簡化網路的維護和管理工作。
- iWAN 的優點：
 - 性能優越：針對企業網路的內部連接進行優化，可以提供更高的網路性能。
 - 配置簡單：通過設備的本地配置，可以簡化網路的配置過程。

目前，SD-WAN 和 iWAN 技術已經得到了廣泛的應用。Verizon, British Telecom, Orange Business Services, 以及 SFR, Vodafone, Telstra 等公司都已經推出了基於 SD-WAN 的網路服務。此外，2015 年 Verizon 還推出了 iWAN 服務，進一步強化了其在企業網路市場的地位。

SD-WAN 技術的發展將進一步推動企業網路的轉型和升級，為企業提供更加靈活、高效、低成本的網路服務。

SD-WAN በጥንቃቄ የሚመለከት ስርዓተ-ስልክ በ 2019 ዓመት በ Gartner SD-
በግምት በአለም አቀፍ ደረጃ በጠቅላይነት በውስጥ ጉዳይ (International Data Corp (IDC .የእስያ
.በግምት በአለም አቀፍ ደረጃ በጠቅላይነት በውስጥ ጉዳይ 6 በግምት 2020 ዓመት WAN

[sdxcentral](#)

: □□□□□□ □□□□□□

12:15 - 01/02/1397

•

□□□□ □□□□□□ - iWAN - SD-WAN □ SD-WAN □□□ □□□□□□

1111

<https://www.shabakeh-mag.com/tricks/network-tricks/12519/%DA%86%D9%87-%D8%AA%D9%81%D8%A7%D9%88%D8%AA%DB%8C-%D8%A8%DB%8C%D9%86-sd-wan-%D9%88-iwan-%D9%88%D8%AC%D9%88%D8%AF-%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AF%D8%9F>