

네트워크 먼저 합시다

김세준

Azure로운 생활

Azure MVP

60개 Region (55개 가용, 5개 구축 중)

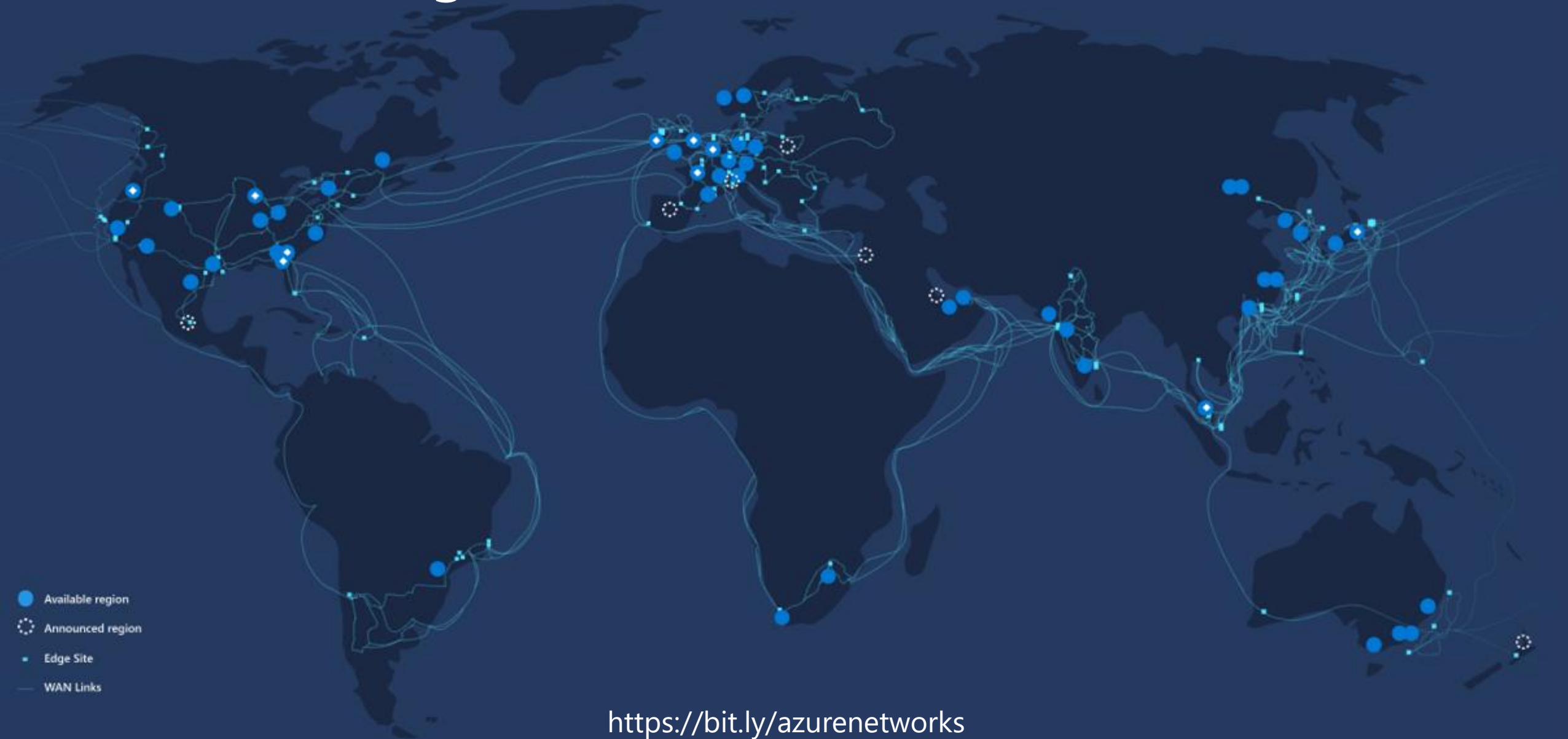
2020년 9월



<https://bit.ly/azureregions>

170개 이상 Edge POP / 130,000마일 케이블

2020년 9월

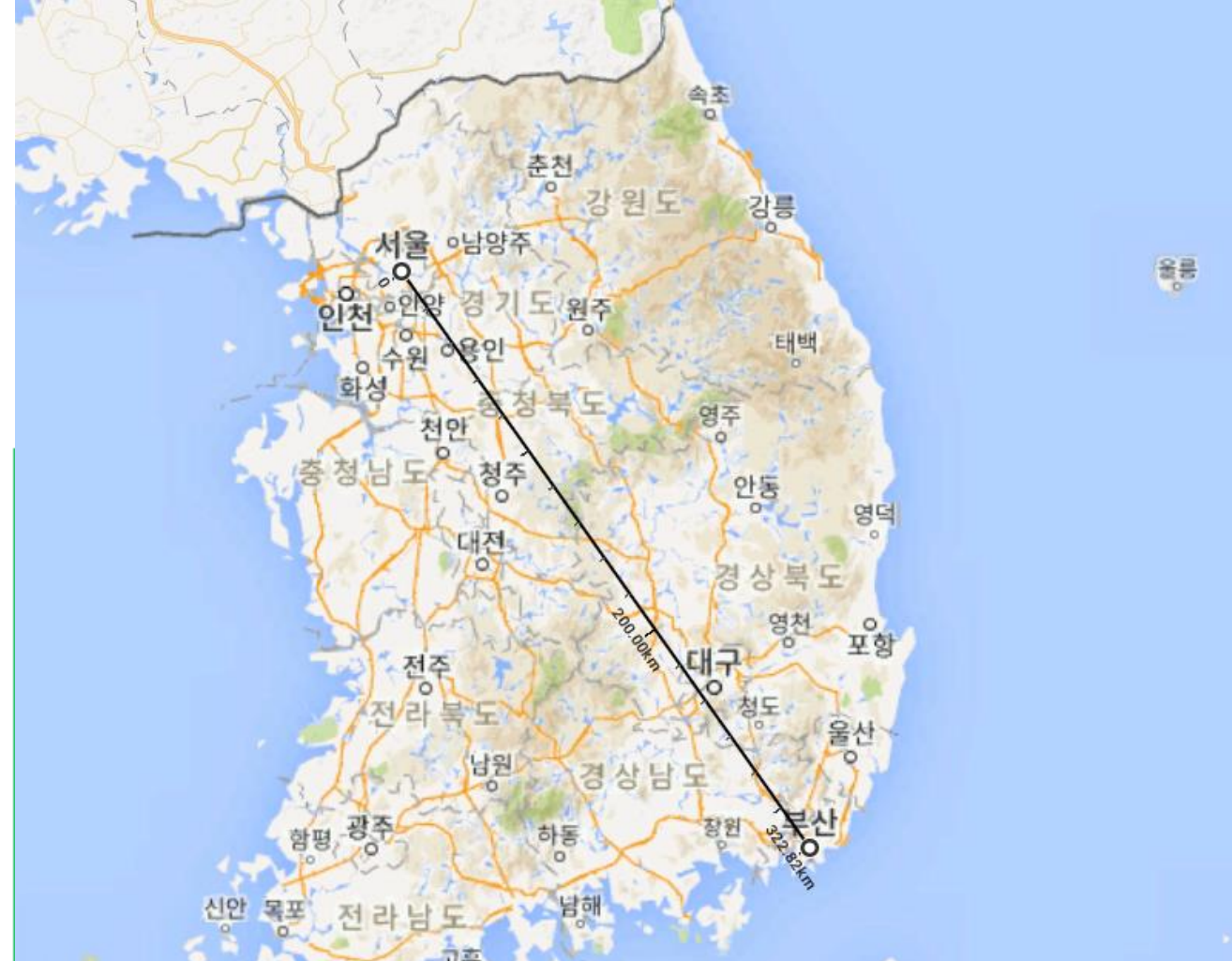


<https://bit.ly/azurenetworks>

Azure BCDR

Geography	쌍을 이루는 지역	
북아메리카	미국 중북부	미국 중남부
북아메리카	미국 동부	미국 서부
북아메리카	미국 동부 2	미국 중부
유럽	북유럽	서유럽
대한민국	한국 중부	한국 남부
아시아	동남아시아	동아시아
중국	중국 동부	중국 북부
일본	일본 동부	일본 서부
브라질	브라질 남부(1)	미국 중남부
오스트레일리아	오스트레일리아 동부	오스트레일리아 남동부
미국 정부	미국 정부 아이오와	미국 정부 버지니아
인도	인도 중부	인도 남부
캐나다	캐나다 중부	캐나다 동부

<https://bit.ly/azurebcdcr>



거리 측정

경로에 추가하려면 지도를 클릭하세요.

총 거리: 322.82km (200.59마일)

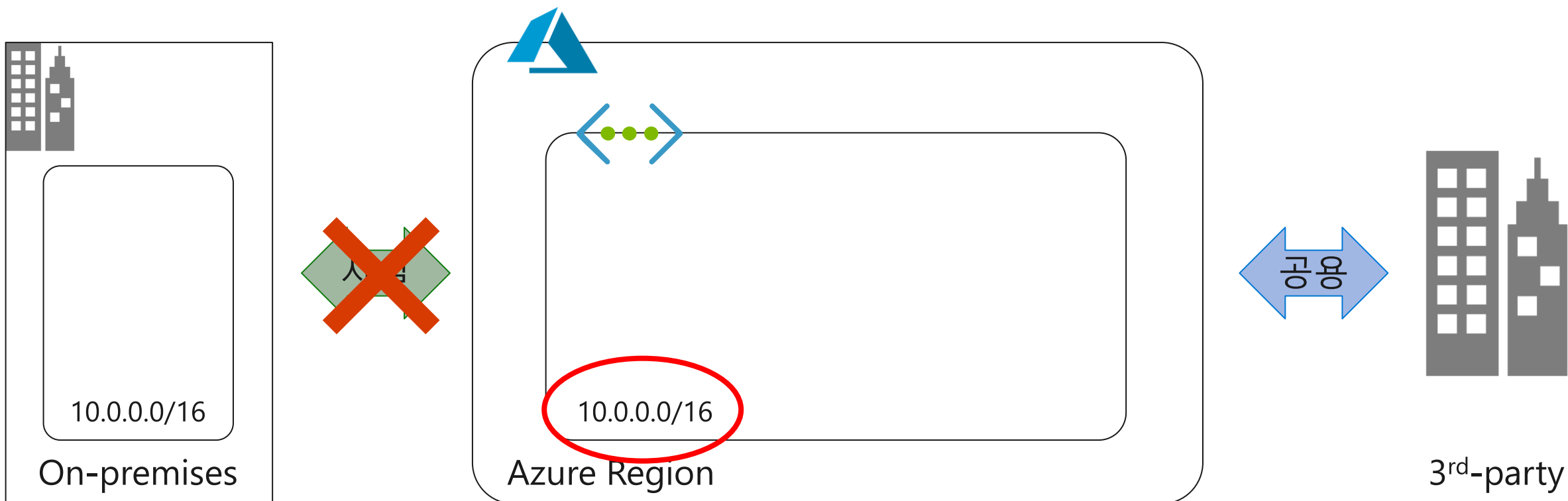
네트워크를 구성하기 전에...



RFC 1918

- 10.0.0.0 - 10.255.255.255 (10/8 prefix)
- 172.16.0.0 - 172.31.255.255 (172.16/12 prefix)
- 192.168.0.0 - 192.168.255.255 (192.168/16 prefix)

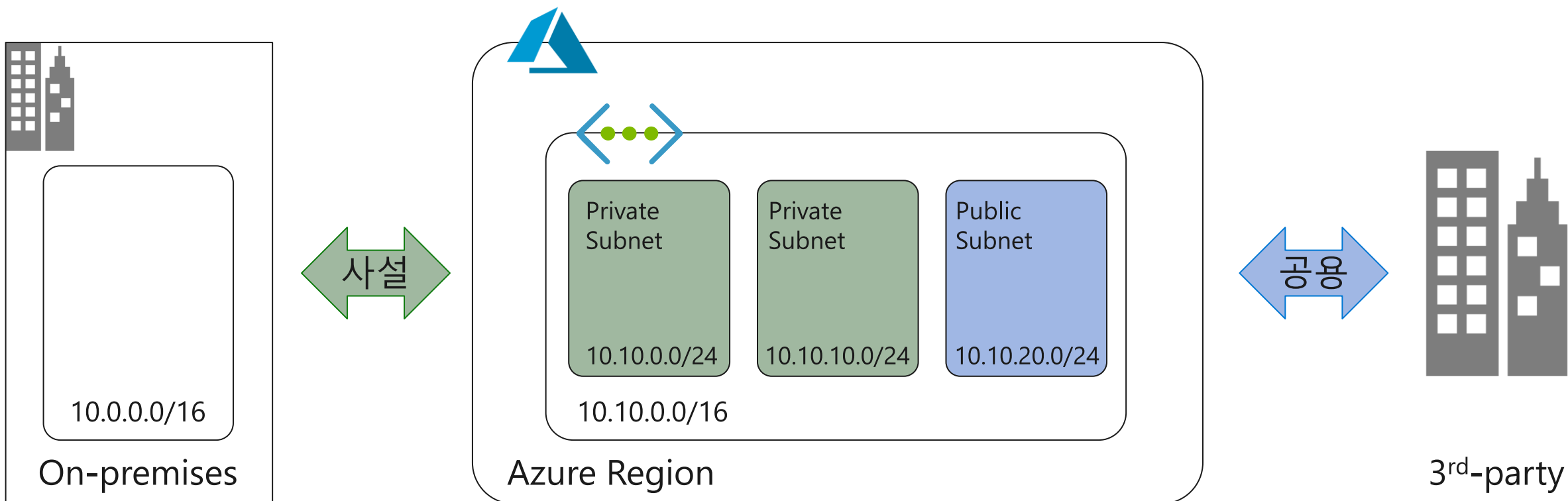
네트워크를 구성하기 전에...



RFC 1918

- 10.0.0.0 - 10.255.255.255 (10/8 prefix)
- 172.16.0.0 - 172.31.255.255 (172.16/12 prefix)
- 192.168.0.0 - 192.168.255.255 (192.168/16 prefix)

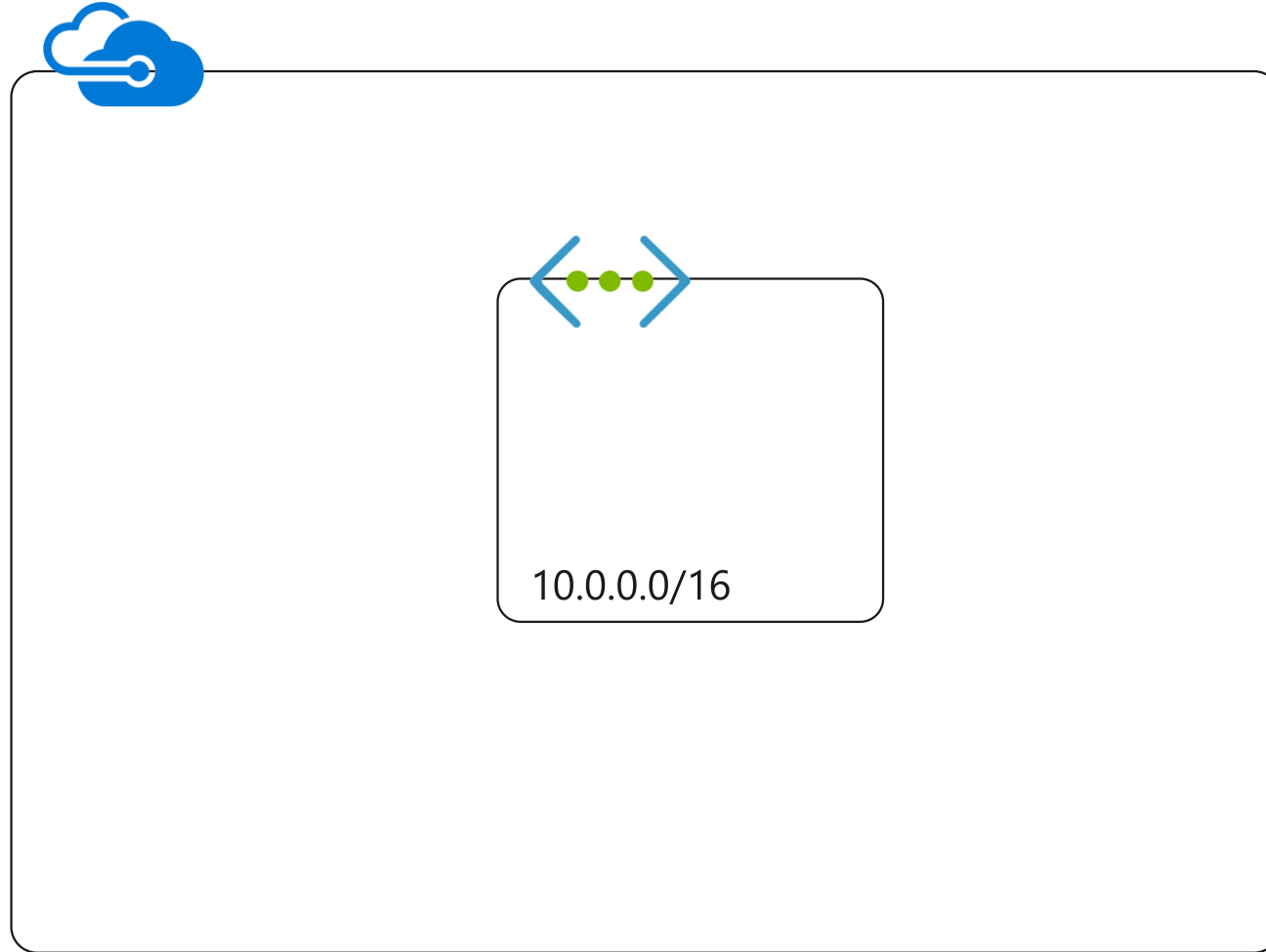
네트워크를 구성하기 전에...



RFC 1918

- 10.0.0.0 - 10.255.255.255 (10/8 prefix)
- 172.16.0.0 - 172.31.255.255 (172.16/12 prefix)
- 192.168.0.0 - 192.168.255.255 (192.168/16 prefix)

우리가 만들 것



네트워크를 만들어 봤어요.

- 가상 네트워크와 연결될
네트워크가 있는지 확인한다.
- 가상 네트워크는 확장성을
고려하여 디자인한다.
- RFC 1918을 권장한다.
- Microsoft Learn에서 공부해봐요!
<https://bit.ly/azurelearn-admin-network>