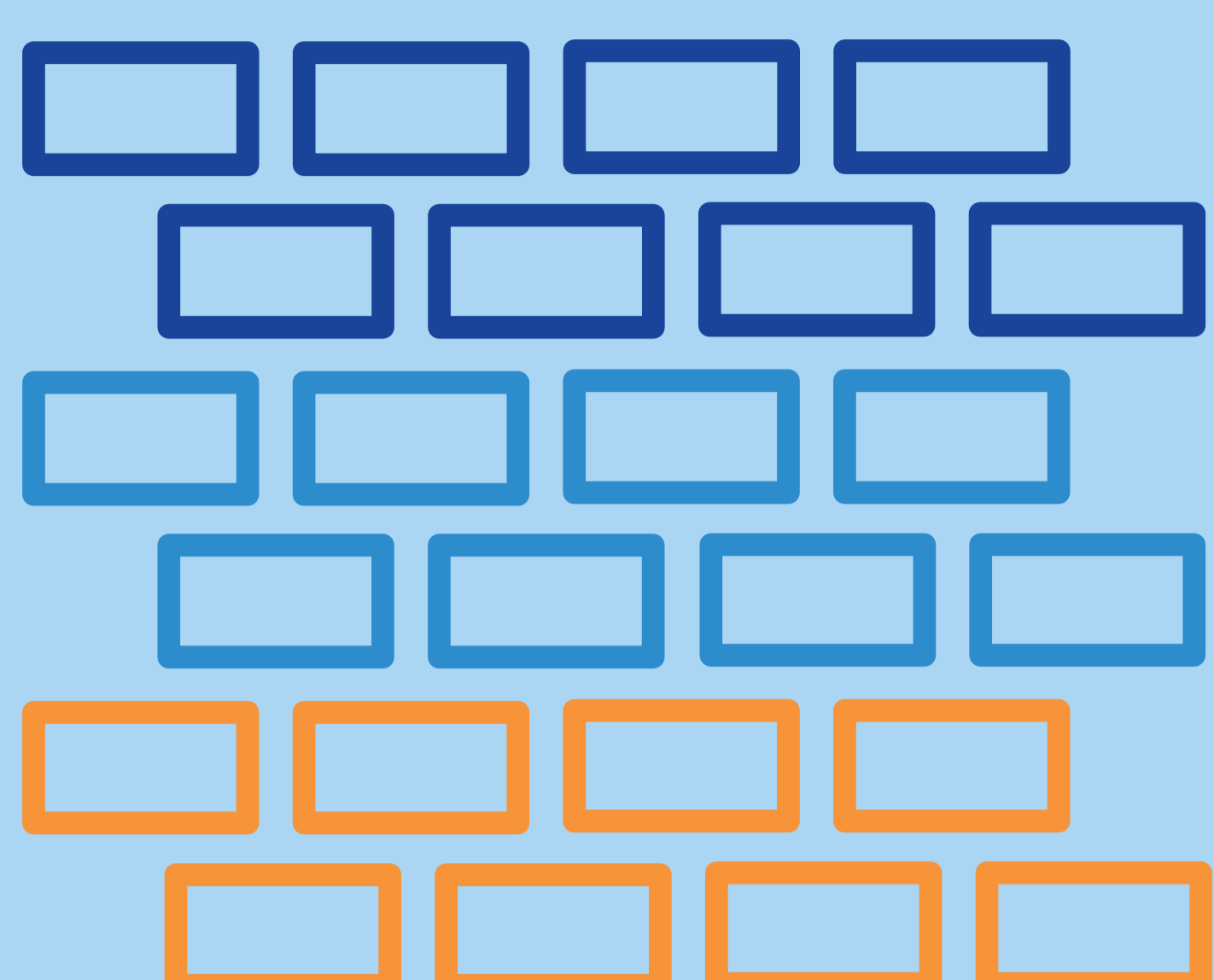


# MIKROSEGMENTERING

## Byg de rigtige vægge og beskyt dine data



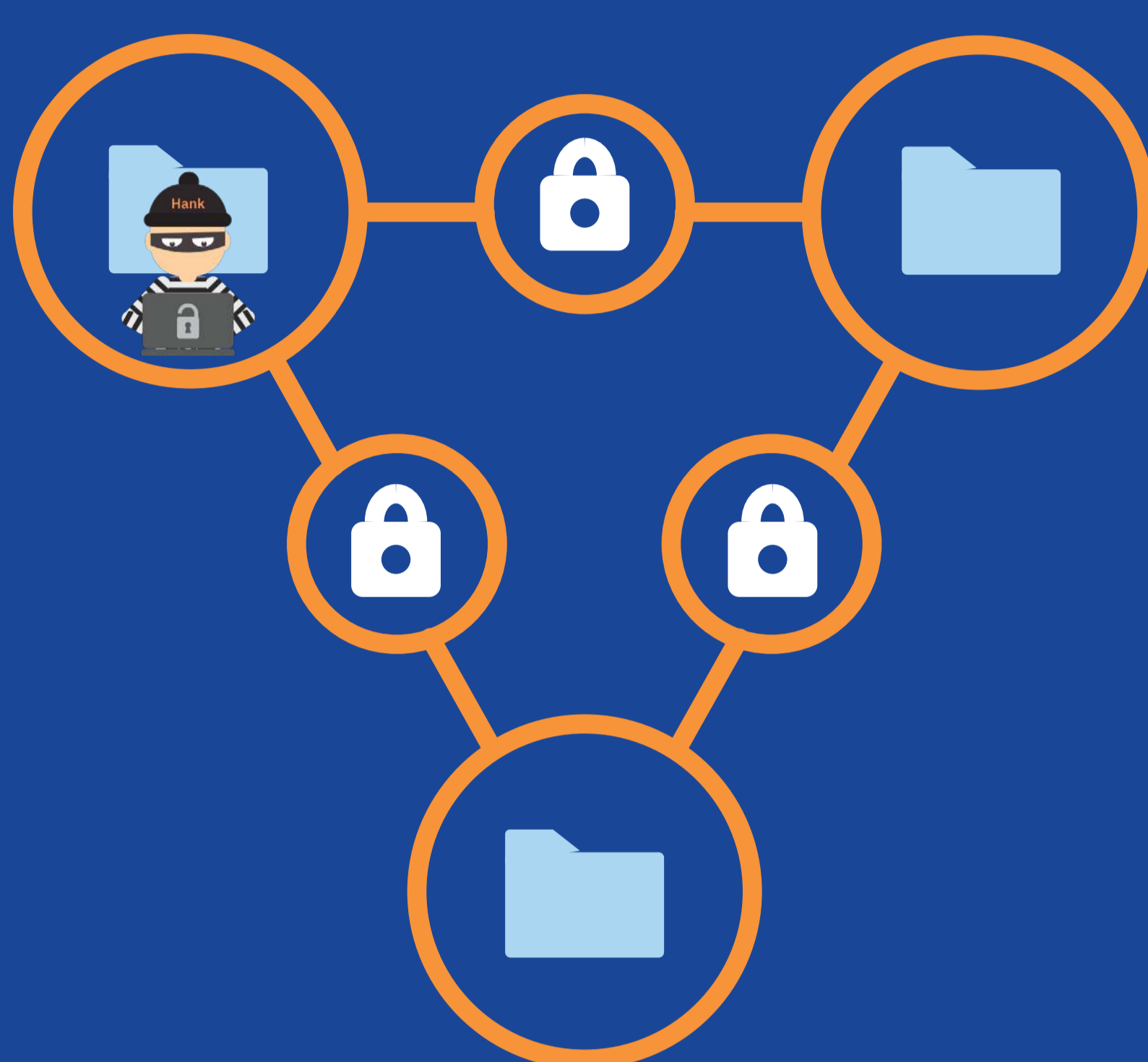
### HVAD ER MIKROSEGMENTERING?

Mikrosegmentering sikrer organisationens data ved at etablere mindre segmenter med data og applikationer, som er beskyttet hver for sig uden adgang til andre segmenter. Et eventuelt databrud vil derfor kun omfatte et mindre segment og ikke tillade en hacker adgang til alle applikationer og data i organisationen.

### HVORFOR BRUGE MIKROSEGMENTERING?

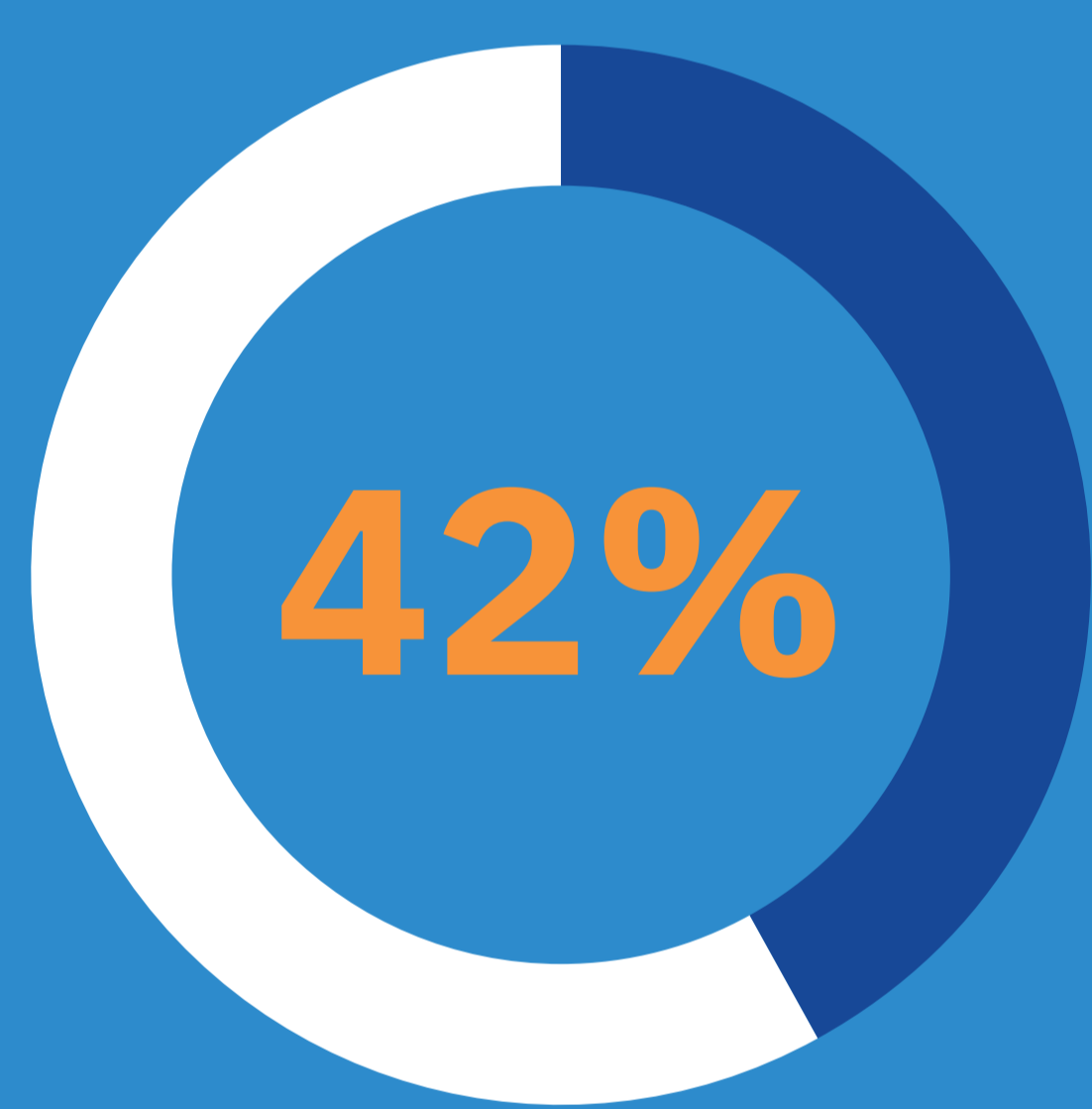
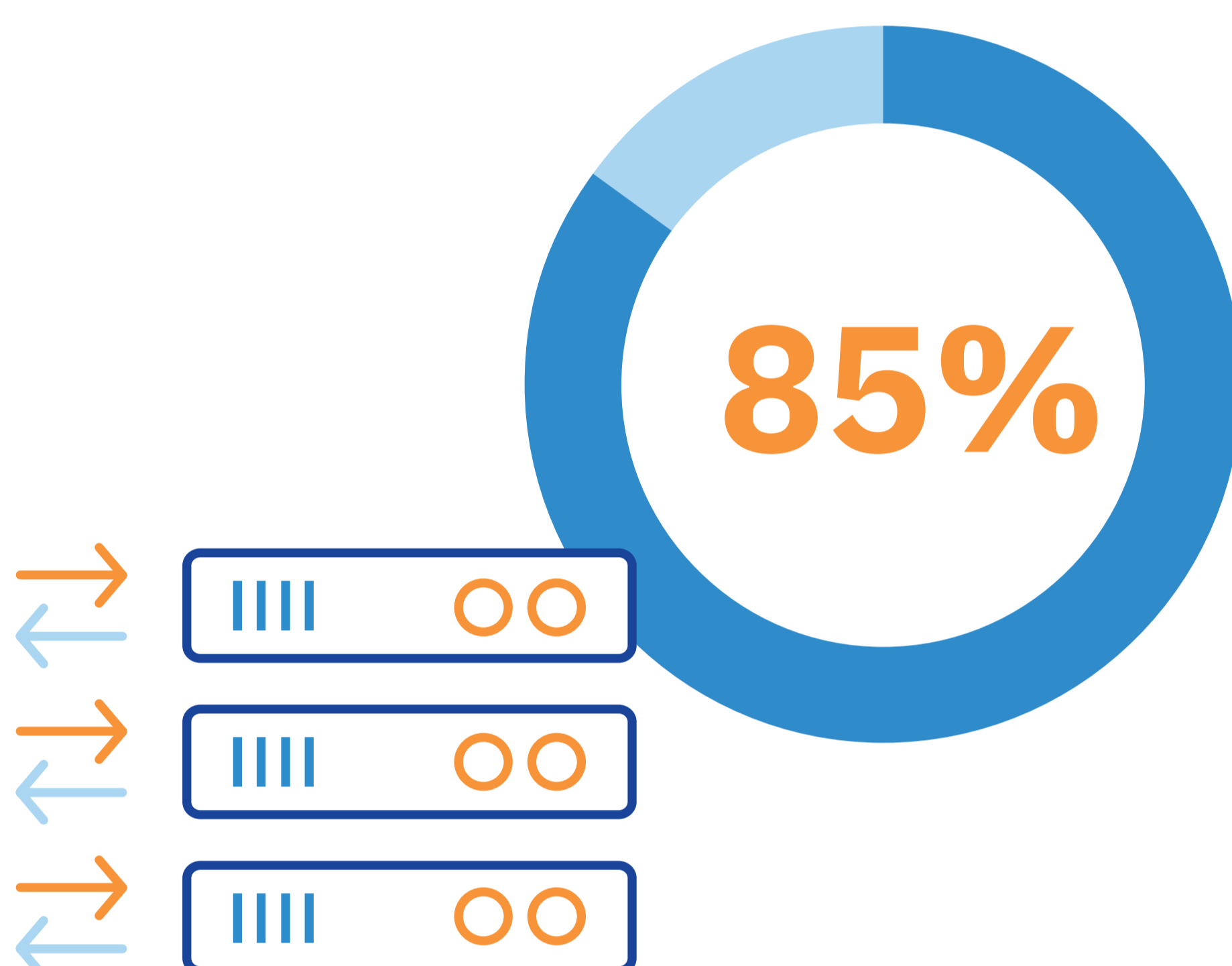
#### CIS-kontrol #3

Netværk bør opdeles så aktiver med samme klassifikation er på det samme segment og adskilt fra aktiver med en anden følsomheds-klasse. Hvis muligt skal al adgang til hvert segment kontrolleres.



#### 85% af datatrafik foregår i dag internt i datacenteret<sup>1</sup>

Det er nødvendigt at opdele datacenteret i segmenter, så man kan sikre, at eventuelle indtrængende ikke har fri adgang til hele datacenteret.



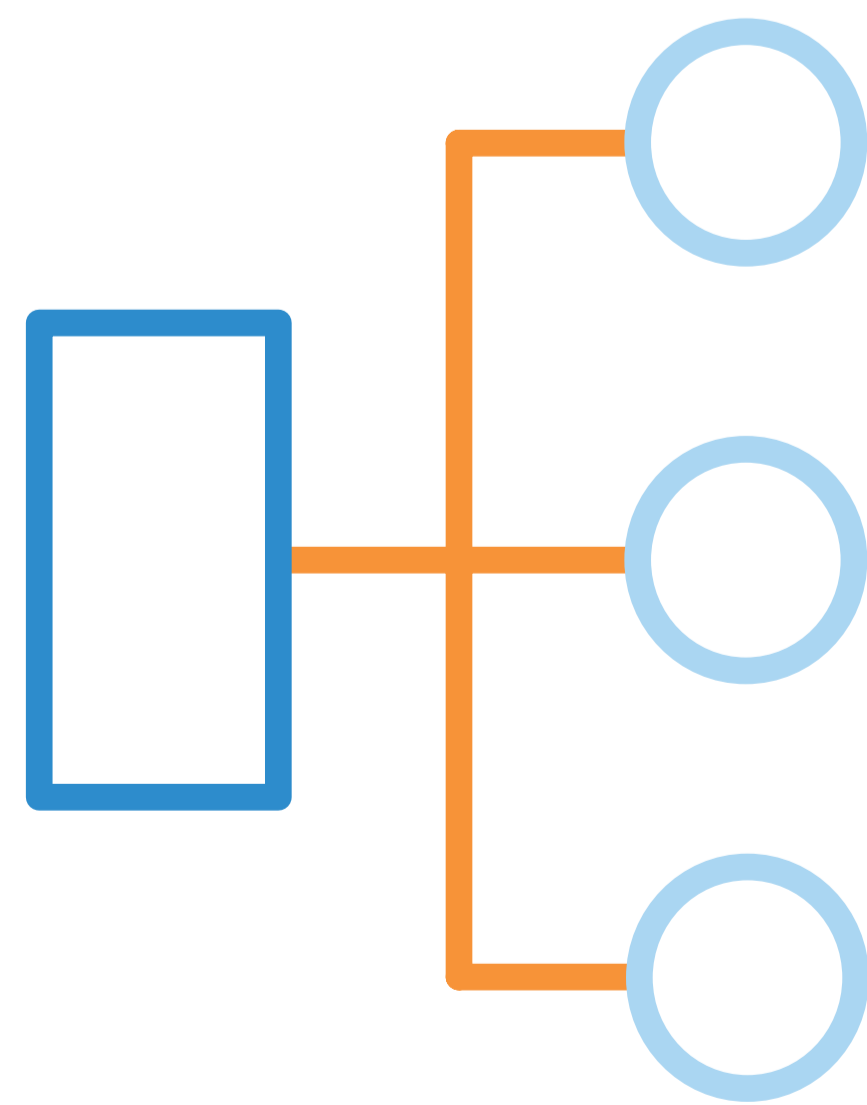
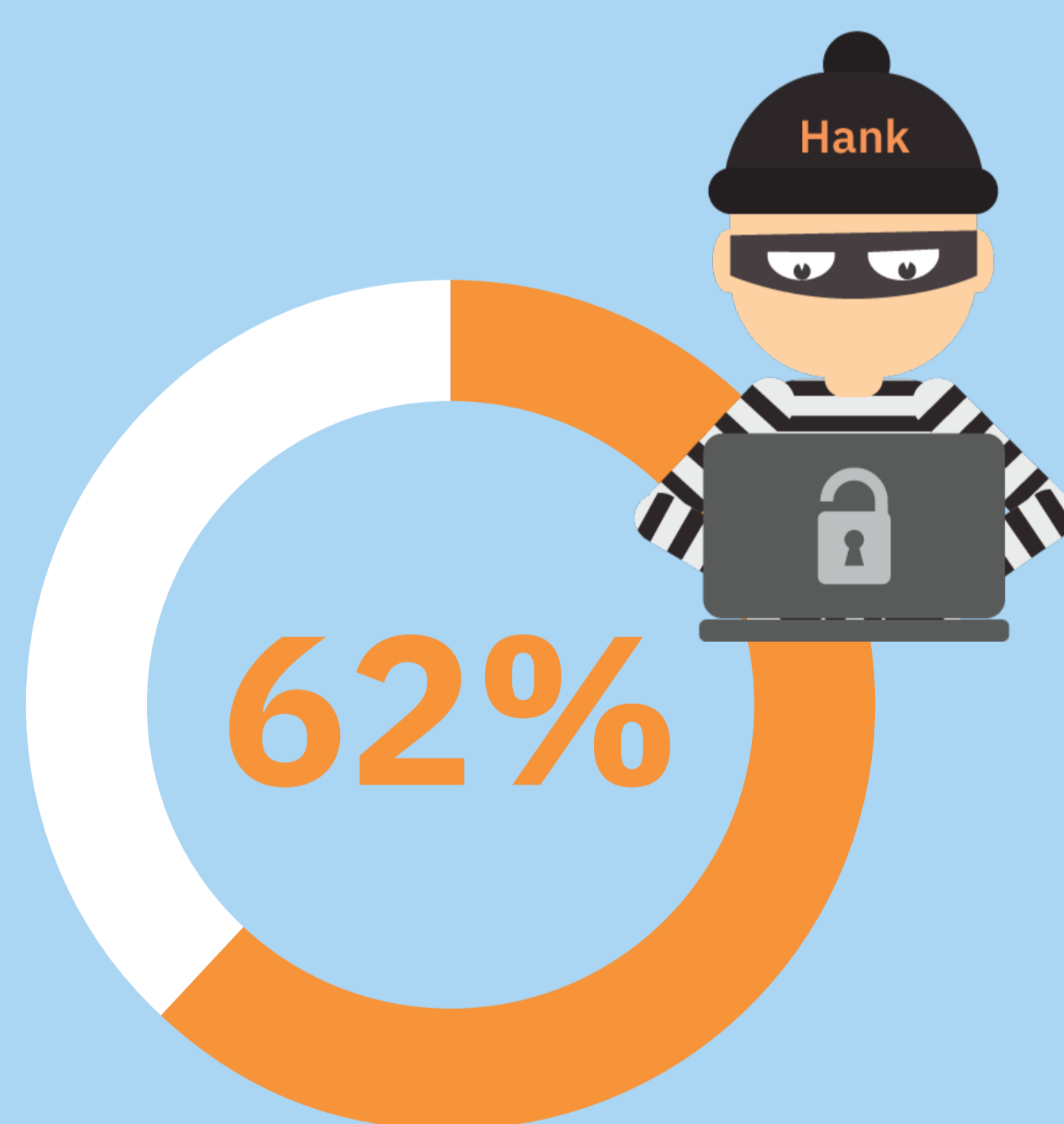
42% så meget kan en god implementering af mikrosegmentering reducere risiko for databrud<sup>2</sup>.

Mikrosegmentering har tidligere været komplekst og dyrt at implementere, men ny teknologi muliggør nu mikrosegmentering i både store og mindre virksomheder.

#### 62% så meget er antallet af ransomware-angreb steget.

Hackerne bliver stadig mere kreative og ressourcerstærke, og derfor stiger ransomwareangreb fortsat. Alle er udsat, store som små, private som offentlige.

Mikrosegmentering besværliggør hackerens vej, som hvis en bankrøver bryder ind i en bankboks, og derefter støder på en række mindre bankbokse, som alle brydes op for at kunne gennemsøges.



#### Hvordan kommer jeg i gang med mikrosegmentering?

Der er flere teknologier, der kan understøtte mikrosegmentering. For at komme godt i gang kræver det en analyse af jeres applikationer, selve datastrukturen i jeres datacenter og evt. også skyen. Derfra laver vi en plan for, hvordan mikrosegmenterne skal etableres.



Hvis du vil vide mere, kontakt gerne:

Peter Koch, Security Evangelist, Conscia  
PKO@conscia.dk  
2047 8848

Kilde 1: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/tetration/index.html>

Kilde 2: IBM: Cost of Data breach Report 2021