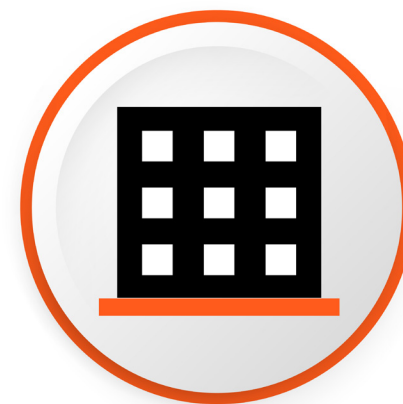
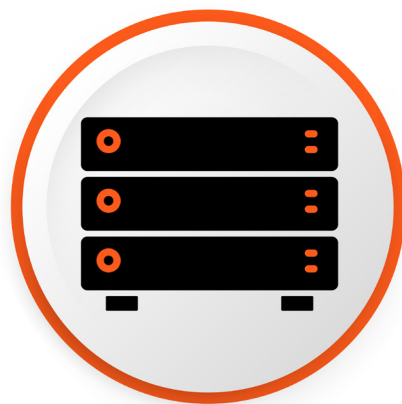


Edge archetypen 2.0: edge-infrastructuurmodellen die klaar zijn voor implementatie



Device edge	Micro edge	Gedistribueerd edge-datacenter	Regionaal edge-datacenter
<ul style="list-style-type: none"> • Op het apparaat • Bevestigd of ingebouwd • Buiten (bijv. straatlamp) of binnen (bijv. productieapparatuur) 	<ul style="list-style-type: none"> • Klein aantal servers of racks • 0–4 racks • Op bedrijfslocaties (bijv. winkelvloer, fabriek, IT-kast, gemeenten) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kleine datacenter • 5–20 racks • Bedrijfslocatie (bijv. magazijn), telecomnetwerk, parkeerplaats 	<ul style="list-style-type: none"> • Middelgroot datacenter • Meer dan 20 racks • Regionale locatie (bijv. stad van niveau 2 of 3)

Edge archetypen 2.0: edge-infrastructuurmodellen die klaar zijn voor implementatie

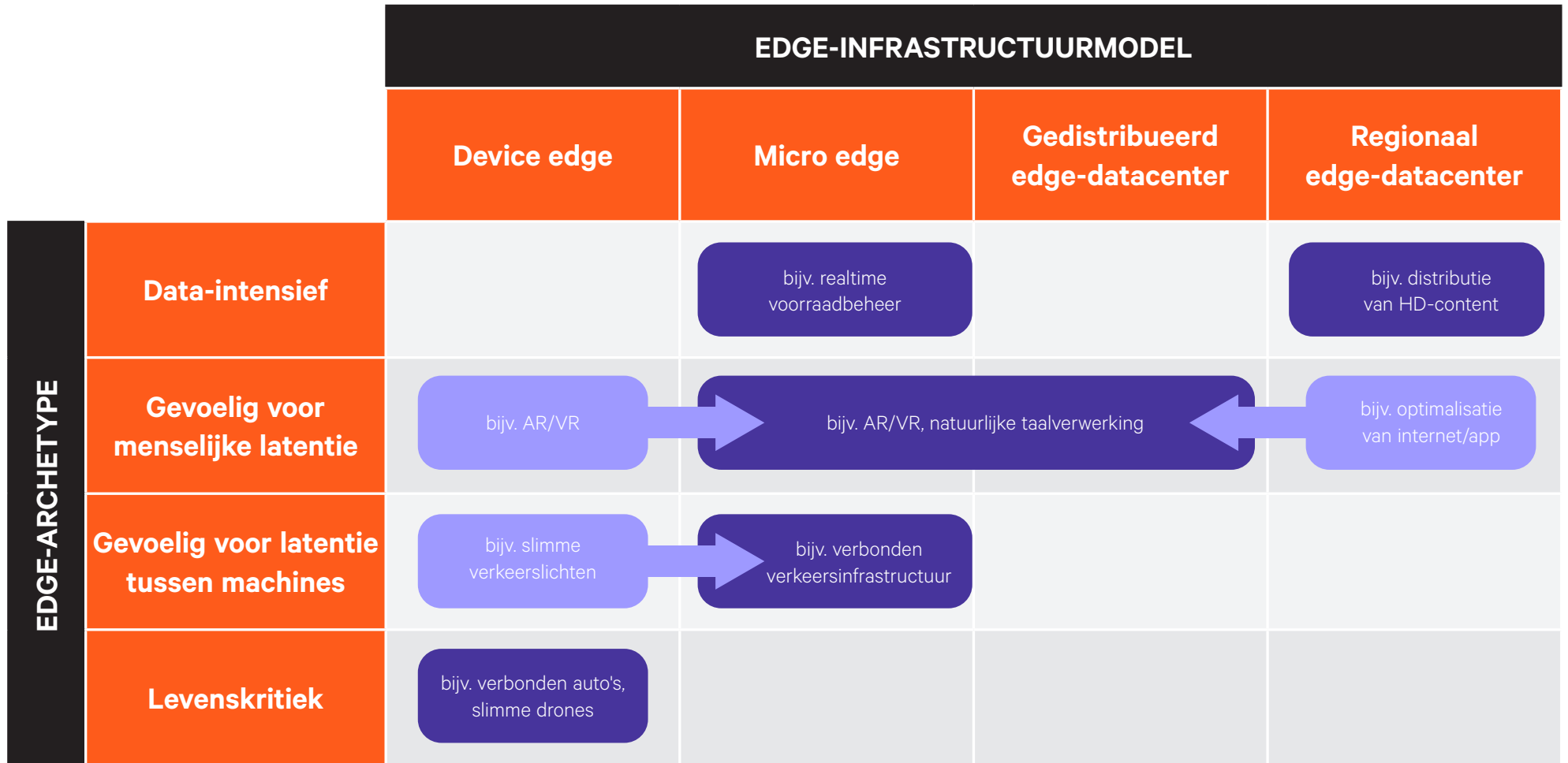




		EDGE-INFRASTRUCTUURMODEL			
		Device edge	Micro edge	Gedistribueerd edge-datacenter	Regionaal edge-datacenter
EIGENSCHAPPEN	Locatie	Slimme apparaten (bijv. in voertuig, straatlamp, IoT)	Bedrijfslocatie (bijv. winkelvloer, fabrieksvloer, IT-kast, gemeenten)	Bedrijfslocatie (bijv. magazijn, kantoor), telecomlocatie, parkeerplaats, stad van niveau 2/3	Stad van niveau 2/3 ¹
	Aantal racks	0	0-4 racks	5-20 racks	Meer dan 20 racks
	Stroom	Tot 1 kW	Tot 20 kW	Tot 200 kW	Tot 4000 kW
	Huur	Enkele huurder	Enkele huurder	Enkele huurder/meerdere huurders	Meerdere huurders
	Externe omgeving	Gecontroleerd (in het apparaat), zwaar en robuust	IT-kast, commercieel en kantoor, zwaar en robuust	Zwaar en robuust, commercieel en kantoor, geconditioneerd en gecontroleerd	Geconditioneerd en gecontroleerd
	Passieve infrastructuur	Kan wel of geen vermogen en filtering hebben, geen koeling, enz.	Heeft stroomvoorziening met beperkte koeling en filtering, enz.	Niveau 1+	Niveau 3+
	Leverancier van edge-infrastructuur	Fabrikant van het apparaat of interne oplossing binnen onderneming/overheid	OEM voor hardware, aanbieder van datacenters, telecomoperator of interne oplossing binnen onderneming/overheid	Colocatieleverancier, hyperscale cloudleverancier (public cloud), telecomoperator	Colocatieleverancier, hyperscale cloudleverancier (public cloud)
	Verwachte implementaties	Miljoenen	Honderdduizenden	Duizenden	Honderden

¹ Steden van niveau 2 en 3 hebben vaak een bevolking van minder dan 1 miljoen en beschikken zelden over een internetuitwisselings-/peering-punt in de stad, noch een hyperscale datacenter. Voorbeelden zijn Austin in de VS of Berlijn en Milaan in Europa.

* tegen 2030 per belangrijke regio

Edge archetypen 2.0: edge-infrastructuurmodellen die klaar zijn voor implementatie


BELANGRIJK:

 Infrastructuurmodel dat momenteel meestal wordt geïmplementeerd


 Infrastructuurmodel dat we het meest in de toekomst gaan implementeren

RAPPORT

Edge archetypen 2.0: edge-
infrastructuurmodellen
die klaar zijn
voor implementatie

Het ontwerpen van de optimale
edge computing-infrastructuur
voor uw bedrijf





RAPPORT

Edge archetypen 2.0: edge-
infrastructuurmodellen
die klaar zijn
voor implementatie

Het ontwerpen van de optimale
edge computing-infrastructuur
voor uw bedrijf





