



Whitepaper
Azure Stack HCI

Wat is Azure Stack HCI?

Azure Stack HCI is een nieuw hypergeconvergeerd infrastructuurbesturingssysteem (HCI). Om te begrijpen wat dit precies betekent, moeten we even terug naar de traditionele manier van werken.

De componenten van de IT-infrastructuur van een bedrijf werken samen niet altijd even optimaal. Vaak werkt men met componenten van verschillende fabrikanten. Begin bij een prestatieprobleem maar eens te zoeken naar de precieze oorzaak!

Met Azure Stack HCI worden al deze componenten geconvergeerd tot één ruimte die met het bedrijfsnetwerk is verbonden. De opslag, het netwerkgedeelte en de rekenkracht zitten in één hardwarematige toepassing.



Voor wie is Azure Stack HCI?

- Bedrijven met tientallen of honderden medewerkers in een industriële omgeving (chemie, hout, staal ...) en met een afzonderlijke IT-manager.
- Bedrijven die meer opslag willen, hun hardware en besturingssystemen moderniseren, met aanzienlijke kosten voor onderhoud en ondersteuning.
- Bedrijven vol hardware en talloze verschillende aanspreekpunten bij leveranciers.
- Bedrijven die al met Microsoft (Windows Server, SQL-server ...) werken.
- Bedrijven die er niet in slagen om SQL-gegevens doeltreffend te beheren.
- ...

Dan is Azure Stack HCI een betrouwbare én rendabele oplossing.

De voordelen van Azure Stack HCI?



Modern maar toch vertrouwd

De leercurve is heel beperkt, zeker voor wie al eens in de cloud heeft gewerkt. En je beschikt steeds over de allernieuwste toepassingen.



Schaalbaar, flexibel, snel

Jij bepaalt zelf de omvang, capaciteit en functionaliteiten van jouw cloudomgeving. Er zijn talloze cases voorhanden waar gebruik kunt van maken en zo je nieuwe project snel en doeltreffend kunt invoeren.



Eén aanspreekpunt

Je beschikt over één centraal aanspreekpunt voor al je vragen.



Rendabel en ontlastend

Je hebt maar één onderdeel hardware nodig, dus geen grote fysieke ruimte. De updates verlopen automatisch. Dit bespaart tijd en geld.



Toekomstbestendig

Microsoft zal Azure Stack HCI de volgende jaren nog verder blijven ontwikkelen. Je zit dus niet alleen goed voor de toekomst, je mag ook rekenen op extra interessante functies.

Voorbeelden van toepassingen

Bedrijven met meerdere vestigingen: snelle informatieverwerking en beperkte hardware.

Virtuele desktopinfrastructuur: Medewerkers hoeven niet over hun eigen software te beschikken maar gebruiken die van het bedrijf via hun vertrouwde maar virtuele werkomgeving.

Hybride opstelling en peace of mind: De servers bevinden zich zowel lokaal als in de cloud maar worden centraal beheerd. Een specifiek voorbeeld hiervan is een Microsoft SQL-server.

Data-opslag: Alle opslagmedia worden gecentraliseerd. Dit is niet alleen goedkoper maar zorgt er ook voor dat de data op een hardware onafhankelijke manier kan worden opgeslagen. Waar de servers en gegevens staan, heeft dan ook geen belang.



Het aanbod van Dell

Het Dell EMC-systeem voor Microsoft Azure Stack HCI brengt een cloudomgeving met alle mogelijke functionaliteiten en voordelen naar de werkvloer.

Klanten beschikken nu over vereenvoudigde en geautomatiseerde middelen om complexe taken in een fractie van de normale tijd uit te voeren. Dit maakt tijd vrij om aan projecten te werken die een grotere waarde bieden.

Het systeem wordt voortdurend bijgewerkt en bij eventuele problemen zorgt het interne rampherstelprogramma ervoor dat alles snel wordt hersteld zonder manuele interventie.

Dell werkt al dertig jaar lang samen met Microsoft en heeft eigen ingenieurs ondergebracht in het hoofdkwartier van Microsoft. Zo zorgen we samen voor oplossingen waar de klant alleen maar voordeel uit kan halen.

Hun 'one-stop'-ondersteuning betreft hardware, het besturingssysteem, de hypervisor en de software voor opslagruimten, ongeacht waar je je licentie hebt gekocht.



Meer informatie over het gebruik en de implementatie van Azure Stack HCI verkrijgt je bij Acom



Boomsesteenweg 524
2020 Antwerpen

E: info@acom.be
T. Admin: +32 3 210 92 60
T. Support: +32 3 297 77 77
F: +32 3 210 92 69

www.acom.be