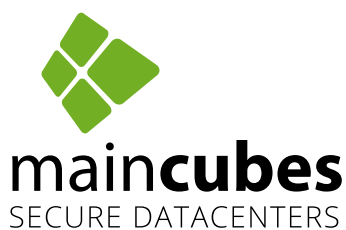


FAKTEN UND FEATURES

AMS01 auf einen Blick

Das maincubes Rechenzentrum in Amsterdam erfüllt nach seinem Umbau 2018 höchste Anforderungen an Betriebssicherheit und Datenschutz – und ist damit die erste Adresse für Colocation in Amsterdam und den Niederlanden. 2020 hat das Rechenzentrum **AMS01** einen Peer-Review-Prozess durchlaufen und die OCP Ready™-Zertifizierung für den Einsatz der branchenweit besten Verfahren für Effizienz und Skalierbarkeit erhalten.

Das Datacenter wurde gezielt für den möglichen Betrieb von OCP-Hardware aufgerüstet, um den höheren Anforderungen nach Leistungsdichte der Server und Applikationen zu begegnen. Daraus resultieren ebenso höhere Ansprüche an die Kühlung.



maincubes Holding & Service GmbH
Tilsiter Straße 1
60487 Frankfurt am Main
Deutschland

+49 69 6976810-0
info@maincubes.com

www.maincubes.com/ams01



IT-KAPAZITÄT UND RÄUME

IT-Kapazität: 5 MW

IT-Fläche: 3.800 m², Räume in verschiedenen Größen (100 m² bis 1.100 m²)

Flexible IT Last-Strom/Kühlungskapazität pro IT-Raum

Abmessung Standard-Rack: 800 × 1.000 mm × 42 und 52 HE (optional andere Maße)

Optional: Security Cages und eigener großer IT-Raum

Durchgängiges Kaltgangkonzept

PUE ≤ 1,6

Minimale Leistungs- und Kühlungsredundanzen: N+1

Hot spots für High Performance Computing bis 20 KW pro Rack

LOCATION UND GEBÄUDE

Gebäudebau 1995, aufgerüstet & vollständig modernisiert 2018

Risikoanalyse: keine besonderen Risiken

Schutzzonenkonzept mit Vereinzelungssystem

Umfassendes Videoüberwachungssystem

Brandschutzfrüherkennung mit VESDA und automatischer Löschanlage

Capronilaan 2
1119 NR Schiphol-Rijk, Niederlande

NETZWERKINFRASTRUKTUR

Carrier-neutrales Rechenzentrum, gegenwärtig verfügbar: AFIBER, BT, CenturyLink, Cogent, Colt, Coolwave, Epsilon Telecommunications, Eunetworks, Eurofiber, Fiberring/Leaseweb Networks, GTT, i4Networks, KPN, Liberty Global NL-IX, Relined, RETN, Tele2, Verizon, Vodafone-Ziggo, Zayo

Direkte Anbindung an NL-IX und AMS-IX

Internet-Services über Partner

Redundante Versorgung über Cross-Connect

SLA, VERTRÄGE UND DATENSCHUTZ

SLA-Verfügbarkeit: 100 %

Temperatur und relative Feuchte: 18 °C–27 °C bei 20–80 %

Service-Desk und Service-Portal

Zutritt 24/7 (Sicherheitspersonal 24/7 on-site)

Verträge nach deutschem Recht

Colocation-Kundendaten verbleiben audittierbar in NL/EU

ZERTIFIZIERUNGEN

Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)

ISO 9001

ISO 14001

ISO 50001

ISO 27001

ISAE 3402 (SOC 1) + SOC 2

Kundenspezifische Zertifizierung auf Anfrage