Redefining Hosting – Reinventing Security

kyberio.

Unternehmensdarstellung der kyberio GmbH

Sicherheit auf allen Ebenen:
physisch, digital und organisatorisch

Alles Wissenswerte
über die kyberio GmbH

03 ----------> Zahlen, Daten, Fakten

04 ----------> Historie

05 ----------> Leistungsportfolio

08 ----------> Infrastruktur & Technikfläche

14 ----------> Referenzkunden

Über uns – Zahlen, Daten, Fakten

40
Mitarbeiter

geben bei uns
täglich für Ihre Systeme
ihr Bestes.

2 + 1 Rechenzentren

- → Hannover: Am Eisenwerk
- → Hannover: Am Mittelfelde
- → Frankfurt: Point of Presence

2.800 m²
Technikfläche

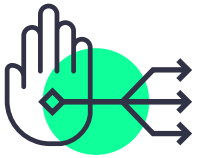
Unsere zwei unabhängigen
Rechenzentren in Hannover
verfügen über 1.500 + 1.300 m²
Technikfläche.

DE-Unternehmen

Unabhängiges und
inhabergeführtes Unternehmen
aus Hannover/Deutschland.

1997
Gründungsjahr

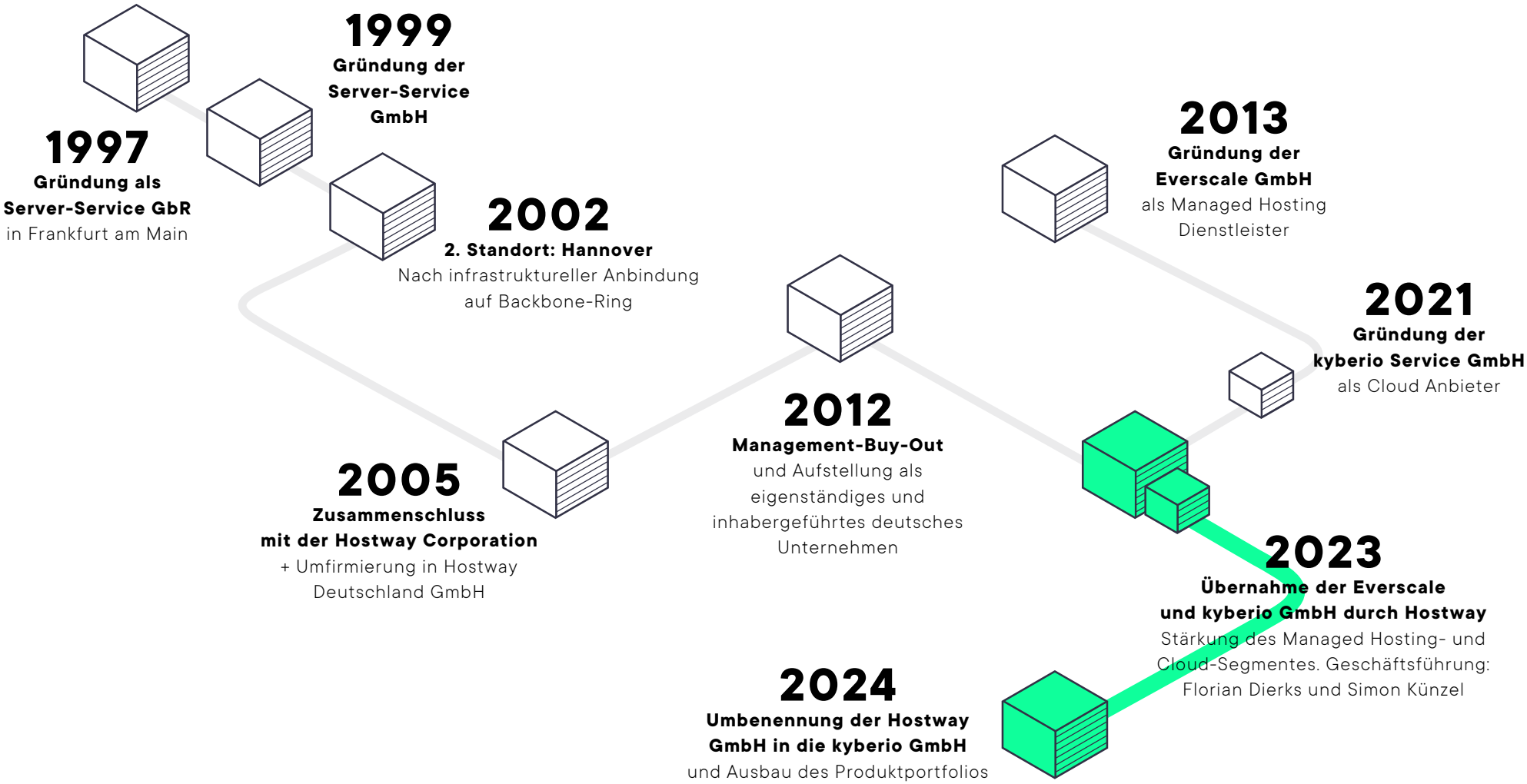
Seit mehr als 25 Jahren sind
wir fester Bestandteil der
IT-Branche.



Alles aus einer Hand

Cloud, Managed Services,
Sicherheit und Colocation
aufeinander abgestimmt aus
einer Hand.

Seit 1997 schreiben wir Geschichte



1997
Gründung als Server-Service GbR
in Frankfurt am Main

1999
Gründung der Server-Service GmbH

2002
2. Standort: Hannover
Nach infrastruktureller Anbindung auf Backbone-Ring

2005
Zusammenschluss mit der Hostway Corporation
+ Umfirmierung in Hostway Deutschland GmbH

2012
Management-Buy-Out
und Aufstellung als eigenständiges und inhabergeführtes deutsches Unternehmen

2013
Gründung der Everscale GmbH
als Managed Hosting Dienstleister

2021
Gründung der kyberio Service GmbH
als Cloud Anbieter

2023
Übernahme der Everscale und kyberio GmbH durch Hostway
Stärkung des Managed Hosting- und Cloud-Segmentes. Geschäftsführung: Florian Dierks und Simon Künzel

2024
Umbenennung der Hostway GmbH in die kyberio GmbH
und Ausbau des Produktportfolios

Alle **Leistungen** aus einer Hand

Cloud

→ **VMware**
Veeam Backup

→ **Openshift**

→ **Proxmox**

→ **Container**
Managed Kubernetes
Managed Openshift

Managed Services

→ **Managed Hosting**
Dedizierte Server
Cluster-Lösungen
Webhosting & E-Mail

→ **Services**
Domains & DNS
Loadbalancing
Content Delivery Network
Global Server Load Balancing
Managed Backup & Archiving

→ **Consulting**
Systems Engineering
Network Engineering
Performance-Optimierung

Managed Security

→ **Aktiver Schutz**
Managed Firewall
Web Application Firewall
Next Generation Firewall
D/Dos-Protection
IDS/IPS
Managed VPN

→ **Passiver Schutz**
SSL-Zertifikate
Security Scans

Colocation

→ **Serverhousing**
Einzelsysteme
Rack
Cage
Räume

→ **Connectivity**
Internet Access
BGP-Routing
Cross-Connect
Cloud-Connect

→ **Leistungen**
Operation Center
Intelligent Hands
Überwachung

Datensicherheit made in Germany

- Unabhängiges deutsches Unternehmen aus Hannover
- BSI ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz
- PCI-DSSv3.2: Physical Security / Co-Location Services

Mitglied bei

- AUDEG, ecoVerband, RIPE, DENIC, CORE, NICAT, SWITCH, NOMINET UK, BCIX
- Direkter Peering-Partner am DE-CIX in Frankfurt a. M.

Warum wir **Ihre erste Wahl** sind

+ Breites Portfolio

Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand. Unser umfassendes Produktportfolio beinhaltet Cloud-Produkte, Managed Hosting, Managed Services, Colocation und individuelle Beratung.

+ Sicherheit

Höchste Sicherheit für Rechenzentren. Wir erfüllen auch strengste gesetzliche und regulatorische Auflagen und sind u. a. ISO27001-zertifiziert nach IT Grundschutz durch den BSI.

+ Support

24/7/365 Personal vor Ort in unseren Rechenzentren. Erfahrene Experten kümmern sich rund um die Uhr um die Systeme und garantieren eine hohe Ausfallsicherheit.

+ Nachhaltigkeit

Wir übernehmen Verantwortung und sorgen als nachhaltiges Unternehmen dafür, heute bereits die Ressourcen von morgen zu bewahren.

+ Service

Von der Stange war gestern. Gemäß Ihren Anforderungen entwickeln wir für Sie und mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Unternehmen.

+ Zukunftsfähig

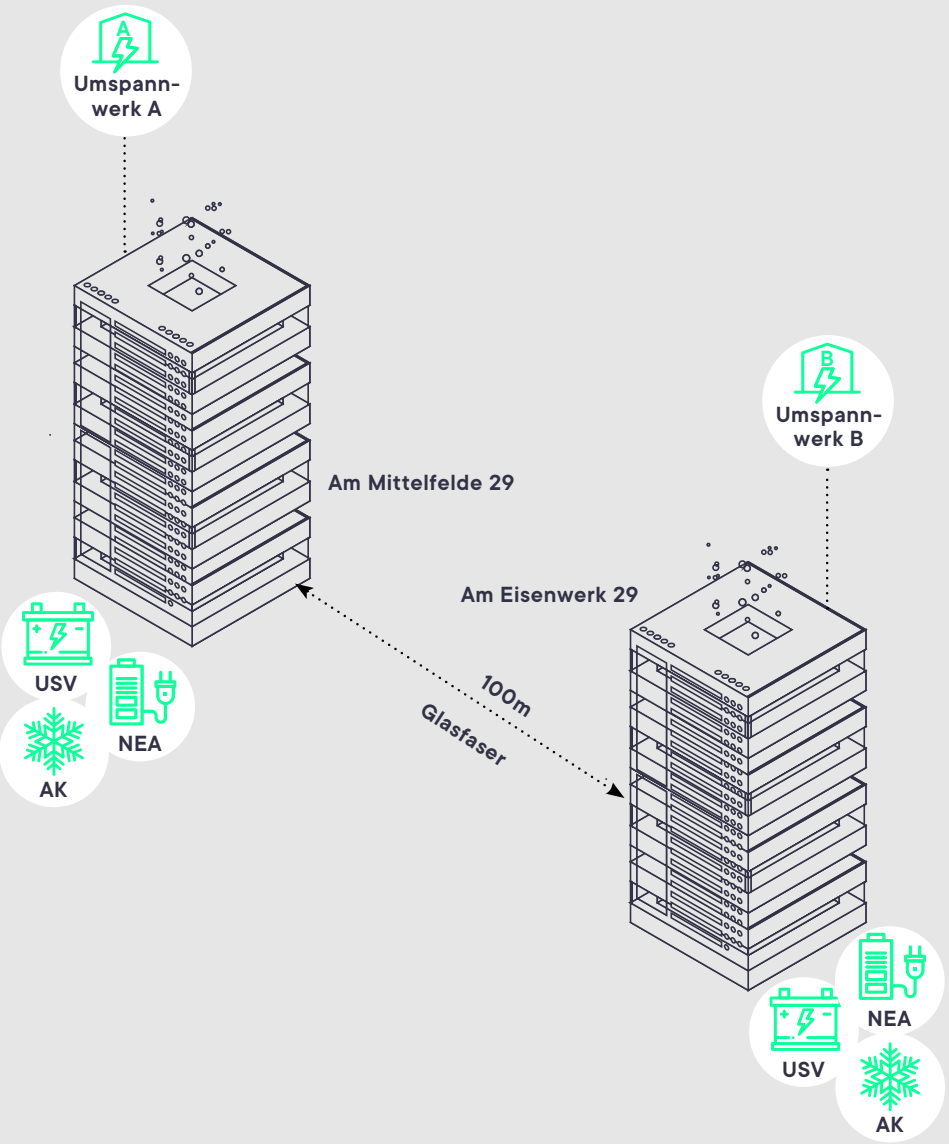
Wir haben den Anspruch uns stets weiterzuentwickeln. Neueste Technologien und Produkte sind unsere Leidenschaft und bereichern regelmäßig unser Portfolio.

Über unsere **Rechenzentren**

Technikfläche und Infrastruktur der Kyberio GmbH

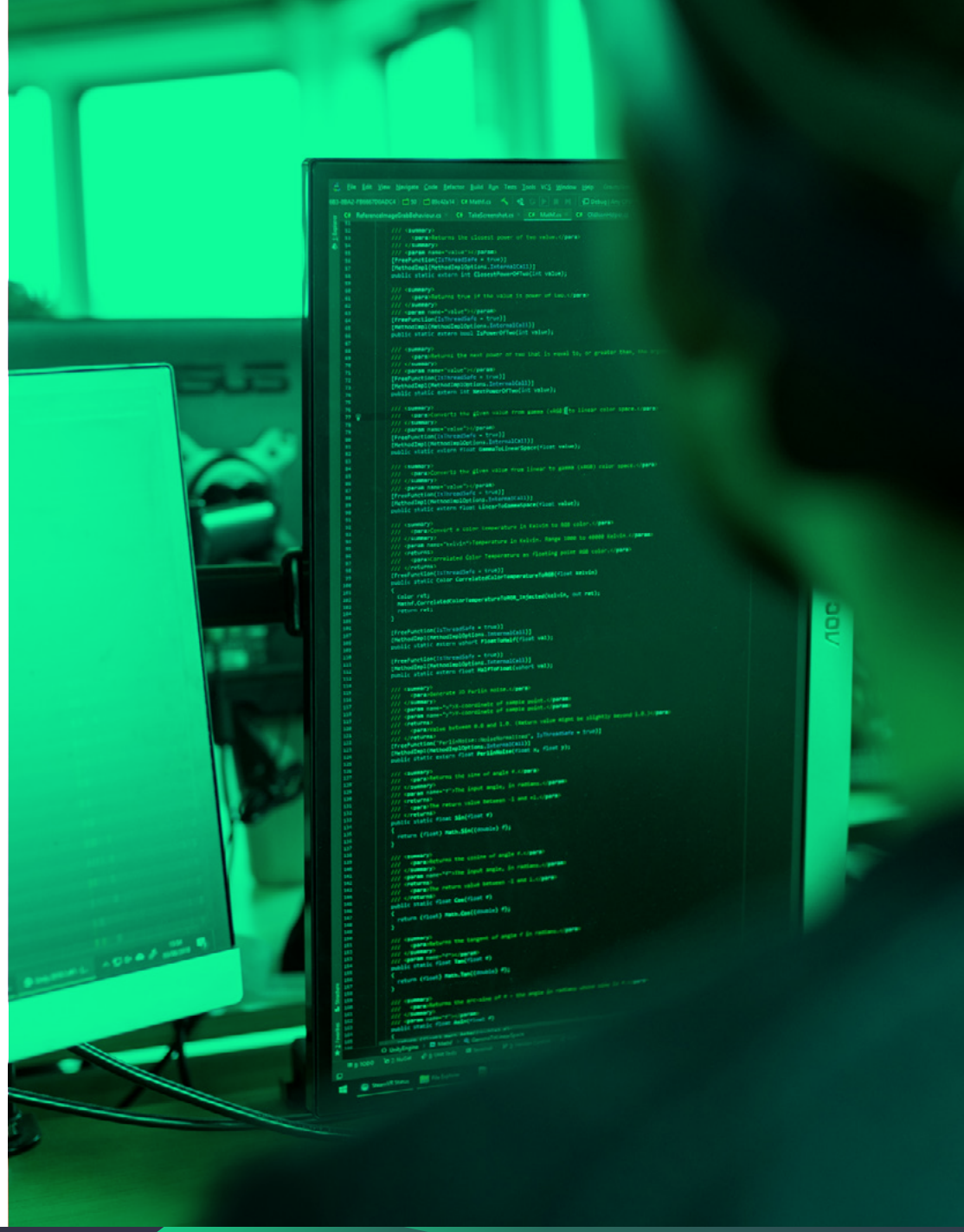
Redundante **Infrastruktur**

- Kyberio betreibt in Hannover zwei autonome Rechenzentren, sowie einen PoP in FFM
- Alle Rechenzentren sind „in-sich“-redundant
- Unabhängige Anbindung an das Internet: getrennte Trassenwege
- Eigene USV-und Netzersatz-anlagen (Dieselgeneratoren)
- Unabhängige Anbindung an das Stromnetz: keine Stichleitungen



Hardfacts

- vier autonome Anlagen auf einer Gesamtfläche von über 3.200 m² und einer Technikfläche von 2.800 m²
- mehrere aktive Strom- / Kaltwasser-Verteilungspfade
- redundante Komponenten (fehlertolerant) gemäß aktuellen Sicherheits- und Betriebsstandards
- Stromversorgung: 10 kV mit 5 MW Transformatoren USV 720 kVA, zwei Dieselgeneratoren mit je 1.000 kVA
- Klimatisierung: ca. 22 °C, ± 2 °C

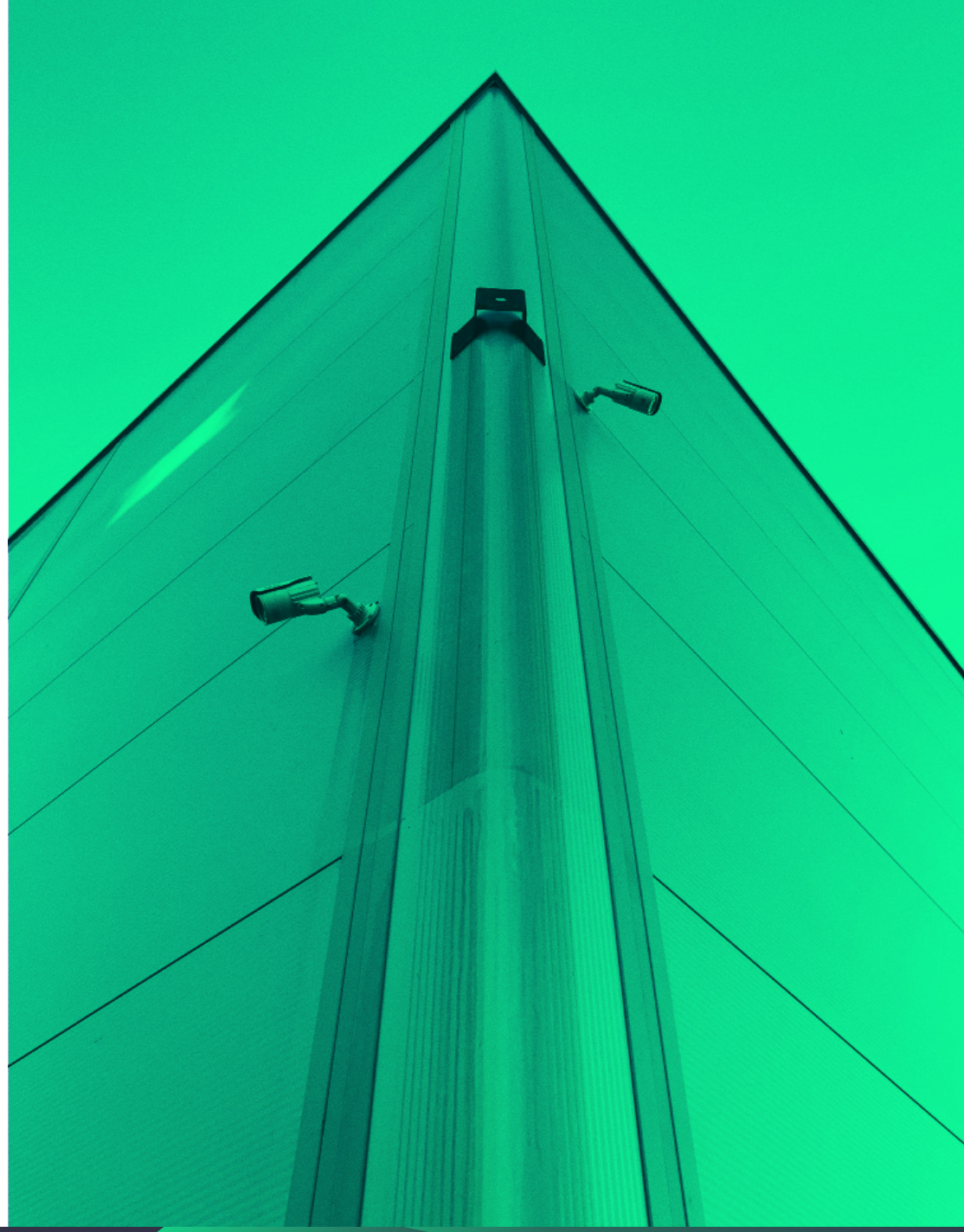


Netzwerk

- redundant ausgelegt, basierend auf hochwertigen Komponenten (Juniper, Cisco, Brocade/Foundry, HP)
- multiple 10 Gbit/s-Anbindungen über verschiedene Carrier
- Netzverfügbarkeit von über 99,998 %
- Peering über DECIX, Inhouse Carrier: Deutsche Telekom, Colt, EuNetworks, Vodafone, HTP, GasLine
- Security-Features: VLAN-Separation, D/DOS-Protection, IDS/IPS und weitere

Sicherheit

- 24/7 Kameraüberwachung aller Zugänge zum Rechenzentrum
- 24/7 Personal vor Ort
- Zutritt nur für autorisierte Personen, elektronische Zutrittskontrolle
- Einbruchmeldeanlage, Leckage-melder, Störmeldezentrale aufgeschaltet auf Servicezentrale
- hochsensible Rauchmelder in 2-Linien-Abhängigkeit, automatische Feuerlöschung mit Stickstoff-Flutung



Technik und Support

- 24/7 Network Operations Center (NOC) besetzt (Personal vor Ort)
- 24/7 Überwachung aller Systeme (GLT)
- 24/7 technischer Support und auf Wunsch Remote Hands
- redundante Serverkonfigurationen (VPN, Loadbalancing, Firewalls)
- Troubleticketsystem zur optimierten Bearbeitung Ihrer Anfragen

Referenzkunden

Redefining Hosting – Reinventing Security

kyberio.

Fragen und Kontakt:

kyberio GmbH
Am Mittelfelde 29
30519 Hannover
T +49 511 71260 0
F +49 511 71260 199
M info@kyberio.com

kyberio.com