

Wer ist „KGT new media“?

Wir begrüßen Sie zu unserem kleinen Unternehmensportrait.

Inhalt

Inhaltsverzeichnis	Seite 1
Über uns / Historie	Seite 2
Produkte	Seite 3
Standort Frankfurt/Main	Seite 4
Ausbau neuer Standorte	Seite 5
Kooperation mit der Telekom Deutschland GmbH	Seite 6
Services	Seite 7

Über uns / Historie



Gegründet: 1994

Logo: KGT new media

Seit nun mehr **14 Jahren** überzeugen wir unsere Kunden mit einer Vielzahl von Dienstleistungen und Services. Flexibilität, Kontinuität, Zuverlässigkeit sowie die Zufriedenheit unserer Kunden stehen dabei an erster Stelle.

In Berlin verfügt die **KGT new media** über insgesamt 3 Büro Standorte. (Stand 2008)

Im Jahr 1999 erfolgten die Vorbereitungen um Dienstleistungen wie **Serverhousing**, **dedizierte Mietserver** und **Top-Level-Domain** Services in das Produktportfolio zu integrieren. In den Jahren 2000 und 2001 wurden die ersten Kunden in diesen Bereichen versorgt, damals noch in unserer Location in Berlin.

Anfang 2005 wurde ein neuer PoP (Point of Presence) in Frankfurt/Main eröffnet. Der PoP Berlin wurde nach dem erfolgreichen Umzug in das Datacenter in Frankfurt geschlossen. Mit dem Umzug in die neue Facility wurde ein neuer Geschäftszweig etabliert: **Breitband Internet Services**.

Heute können die folgenden Produkte/Services im Bereich „Broadband Internet“ angeboten werden:

- Internettarife auf Basis von T-DSL
- Bündelung mehrerer T-DSL Anschlüsse (Multilink-PPP)
- ADSL2+ Komplettanschlüsse mit einer Bandbreite bis zu 32/2 Mbit/s
- VDSL2 Anschlüsse mit Bandbreiten bis 50/10 Mbit/s
- Hochwertige Standleitungen nach G.SHDSL Standard bis zu 8/8 Mbit/s
- Hochwertige Standleitungen nach G.SHDSL.bis Standard bis zu 20/20 Mbit/s
- Standleitungen in den Größen E1, E3, T3 und STM-1
- Dedizierte Glasfaseranbindungen von 10 Mbit/s - 10 Gbit/s bundesweit

Produkte

Am PoP in Frankfurt/Main können wir aktuell folgende Dienstleistungen anbieten:



- Serverhousing
- Rackhousing
- Mietserver
- Managed Services
- DSL-Terminierung
- VoIP-Lösungen
- Wholesale Produkte
- IPv4-Connectivity / IP-Transit
- IPv6-Connectivity / IP-Transit
- Statisches Routing oder BGP-4 Session

Weiterhin haben wir die folgenden Produkte im Portfolio:



- Beratung, Lieferung und individuelle Konfiguration von Lancom-Hardware
- Beschaffung von Serverhardware
- Beratung und Beschaffung von Netzwerkequipment der Marke „Cisco Systems Inc.“

Standort Frankfurt/Main



Unser Equipment ist in einem der modernsten Datacenter Europas untergebracht. Das Rechenzentrum der **Telecity Group** befindet sich in Frankfurt/Main Niederrad, dem Standort mit der besten Netzwerkinfrastruktur Deutschlands. Die grosse Anzahl nationaler und internationaler Carrier sowie die unmittelbare Nähe zum zentralen deutschen Internetknoten (DE-CIX) machen diesen Standort zur ersten Wahl.

Sicherheit

- PAC-Sicherheitskarten-Zutrittskontrollsystem
- Visuelle Verifizierung aller die Datenetage betreffenden Personen
- CCTV-System, das alle Ein- und Ausgänge im Hauptbereich erfasst und aufzeichnet
- Very Early Smoke Detection Apparatus (VESDA-Rauchfrühwarnsystem)
- Brandschutzsystem

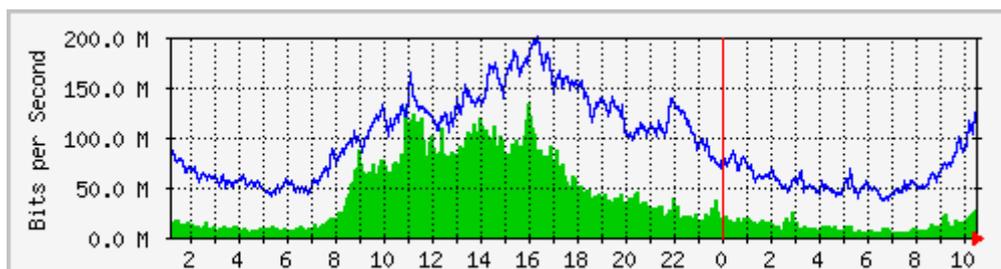


Stromversorgung

- 4 x 2000 kVA Notstromgeneratoren
- Redundante 8,4 MVA UPS-Notstromsystem
- Redundante überwachte Downflow-Klimatisierung
- 2 unabhängige Klima-Kühlwassersysteme

Service

- ✓ 24/7 Zutritt mit eigenem Schlüssel für alle Rackkunden (ohne Vorankündigung)
- ✓ 24/7 Zutritt mit Vorankündigung (60 min.) für alle anderen Kunden
- ✓ Kostenloses WLAN für unsere Kunden
- ✓ Arbeitstisch mit Schreibtischlampe und Werkzeug
- ✓ 2 Monitor-/Maus-/ Tastaturwagen



Ausbau neuer Standorte



Logo: Ancotel GmbH

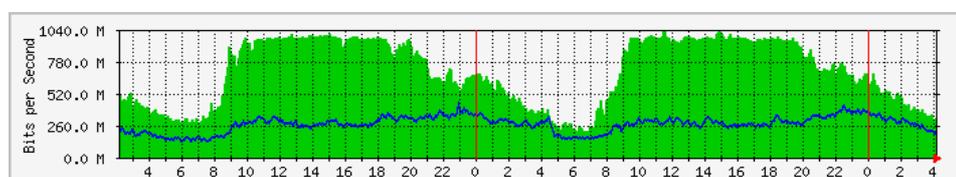
Zum Jahresende 2009 erfolgte der Umzug in das Rechenzentrum der **Ancotel GmbH** in die „**Kleyer90**“.

Überblick über die bereits erschlossenen und für die Jahre 2011/2012 geplanten Standorte der KGT new media:

Datacenter	Stadt	Location	Status	Produkte
Ancotel	Frankfurt/Main	Kleyer90	On-Net	IP-Transit, MPLS
InterXion FRA1	Frankfurt/Main	Hanauer Landstr. 302	On-Net	IP-Transit, MPLS
Telecity	Frankfurt/Main	Gutleutstr. 310	On-Net	IP-Transit, MPLS
InterXion GLB	Zürich	Sägereistr. 29	On-Net	IP-Transit, MPLS
InterXion DUS	Düsseldorf	In der Steele 29	On-Net	IP-Transit, MPLS
NikHef AMS	Amsterdam	Science Park 105	On-Net	IP-Transit, MPLS
Telehouse LON	London	Docklands North/East	On-Net	IP-Transit, MPLS
Cable & Wireless	München	Landsberger Str. 155	Planned 2011	IP-Transit, MPLS
Telehouse 2	Paris	137 Boulevard Voltaire	Planned 2012	IP-Transit, MPLS
TelecityGroup	Stockholm	Mariehällsvägen 36	Planned 2012	IP-Transit, MPLS

Via Layer2 Service (EoMPLS) können wir Kunden an folgende Austauschknotenpunkte anbinden:

- DE-CIX
- KleyReX
- AMS-IX
- LONAP
- LINX
- NL-IX



Kooperation mit der Telekom Deutschland GmbH



Im Jahr 2010 hat die KGT new media mehrere Verträge mit der **Telekom Deutschland GmbH** abgeschlossen.

Für unterschiedliche Dienste stehen mehrere Ports in Frankfurt zur Verfügung. Eine der wichtigsten Dienste stellt der IP-Transit für uns dar. Mit der vollzogenen Netzzusammenschaltung zum Autonomen System der Telekom Deutschland GmbH (AS3320) sind für unsere Kunden kürzeste Routingwege und geringe Latenzen zu einem der größten Internet Service Provider möglich.

Von AS3320 in Richtung AS48039

traceroute to 94.103.161.245 (94.103.161.245), 15 hops max, 60 byte packets

```
1 S-EB21.S.DE.net.DTAG.DE (194.25.0.205) 3.526 ms 3.513 ms 3.504 ms
2 217.239.40.226 (217.239.40.226) 3.724 ms 3.738 ms 3.731 ms
3 10G-DTAG.erl.fral.kgtnewmedia.de (94.103.175.9) 3.751 ms 3.744 ms 3.734 ms
4 mail.k-dsl.de (94.103.161.245) 3.694 ms 3.667 ms 3.662 ms
```

Von AS48039 in Richtung AS3320

traceroute to www.rapidshare.de (195.122.131.2), 15 hops max, 60 byte packets

```
1 f-ee4-i.F.DE.NET.DTAG.DE (94.103.175.10) 0 msec 0 msec 0 msec
2 te-3-0-0.edge5.Frankfurt1.Level3.net (4.68.62.141) 0 msec 4 msec 0 msec
3 ae-11-69.car1.Frankfurt1.Level3.net (4.68.23.3) 8 msec
4 rapidshare.de (195.122.131.2) 4 msec 0 msec 0 msec
```

Auf unseren Backbone Routern im Ancotel Datacenter (FRA1) laufen alle Glasfaseranbindungen unser deutschen und internationalen Kunden zusammen, die auf Basis der Telekom Deutschland GmbH realisiert wurden.

Von AS3320 bezieht die KGT new media full IPv4- und IPv6 IP-Transit.

Services

Seit 2006 ist KGT new media offizieller und registrierter Partner der „Lancom Systems GmbH“.



„LANCOM Systems“ ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger Kommunikationslösungen für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Das Angebot umfasst Produkte und Software für IP-basierte VPN-, Voice over IP- und drahtlose Netzwerke sowie Support- und Serviceangebote.

Unsere geschulten Experten stehen Ihnen bei der Realisierung der verschiedensten Projekte aus den Bereichen

- Secure Internet Access
- VPN Network Connectivity
- Wireless LAN
- VoIP Solutions

mit entsprechendem Know-How zur Verfügung.



Seit 2008 ist KGT new media auch Mitglied im **Réseaux IP Européens Network Coordination Centre (RIPE NCC)**, der europäischen Vergabe- und Koordinationsstelle für IP-Adressen und AS-Nummern.

Die Fakten:

- ✓ IPv4-Prefixes: 94.103.160/20, 178.18.144.0/20
- ✓ IPv6-Prefix: 2a02:07a0::/32
- ✓ ASN: 48039

Die nachfolgenden Services können wir in diesem Bereich anbieten:

- Bereitstellung und Beantragung von IPv4-Adressen (Provider Aggregatable)
- Bereitstellung und Beantragung von IPv6-Adressen
- Beantragung und Routing von PI-Adressen (Provider Independent)
- Beantragen von AS-Nummern