



Leistungsfähiger Standort für Ihre IT

Von moderner IT wird gleichzeitig hohe Verfügbarkeit und Flexibilität verlangt, und das bei knappen Budgets. Dafür einen eigenen Serverraum zu bauen und zu betreiben lässt sich betriebswirtschaftlich und betrieblich selten rechtfertigen. Die IT in einem Colocation-Standort unterzubringen ist meist wesentlich flexibler, kostengünstiger und verlässlicher – und sie befindet sich dann direkt am Glasfaser-Backbone, mit Zugriff auf alle Zusatzservices, an einem der leistungsfähigsten Rechenzentrumsstandorte Österreichs.

Hochverfügbarkeit in allen Größen

Bereitgestellt werden beidseitig zugängliche EDV-Schränke mit redundanter Stromversorgung und Klimatisierung, beginnend beim schliessfachgroßen quad-Cabinet. Skalierung und Wachstum sind über half und full Cabinet bis zu dedizierten abgetrennten Bereichen (Cages) möglich. Zu Wartungszwecken oder für den Ausbau ist der Zutritt für Sie jederzeit möglich – oder Sie übergeben die Betriebsführung (oder Teile davon) an next layer.

Usecases

Unternehmenskritische Infrastruktur an einem allen Anforderungen gewachsenen Standort zu betreiben sichert die Verfügbarkeit Ihrer professionellen IT-Umgebungen. Serverräume dem Lebenszyklus eines Systems angepasst anzumieten spart Investitionskosten und entspannt das IT-Budget, bei gleichzeitig höheren Skalierungsmöglichkeiten.

Vorteile

- Leistungsfähiger Rechenzentrumsstandort in modernster Bauweise, zertifiziert nach ISO 27001
- Cages in zwei verschiedenen Brandabschnitten
- Redundante Klimatisierung, Kaltgang-Konzept nach ASHRAE, zertifiziert Öko-Standard, DIN 50001 und DIN EN 50600
- Redundante Stromversorgung (USV, Notstromgeneratoren), Stromabrechnung nur nach tatsächlichem Verbrauch
- Brandfrüherkennung, Brandlöschanlage, Brandmeldeleitung zur Feuerwehr
- Perimeter-Schutz, Zutritt 7x24, Videoüberwachung und Aufzeichnung
- Direktanbindung an den Glasfaserbackbone und den Standort VIX3 des Vienna Internet Exchange

	Full Racks	Half-Racks	Quad-Racks	Cage
Höheneinheiten (mind.)	47 HE	20 HE	10 HE	wählbar
Breite	60 cm	60 cm	60 cm	wählbar
Tiefe	120 cm	120 cm	120 cm	wählbar
19 Zoll Rahmentiefe	ca. 74 cm	ca. 74 cm	ca. 74 cm	wählbar
Maximalbelastung	1000 kg	500 kg	250 kg	1000 kg/m ²
Kupfer-Vorverkabelung	2x 6 Cat6a	2x 6 Cat6a	2x 3 Cat6a	wählbar
Fasern-Vorverkabelung	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf
Stromabsicherung	2x 16A FI/LS*	2x 16A FI/LS*	2x 16A FI/LS*	wählbar
Max. LS*-Last	3 kW je FI/LS*	3 kW je FI/LS*	3 kW je FI/LS*	wählbar
Leistungsbereitstellung	2000 W	1000 W	500 W	nach Bedarf
Fehlerstrom	unter 30mA	unter 30mA	unter 30mA	wählbar
Stromabrechnung	nach kWh Verbrauch	nach kWh Verbrauch	nach kWh Verbrauch	nach kWh Verbrauch

*FI/LS: FI ist der Fehlerstromschutzschalter, LS der Leitungsschutzschalter je Stromkreis

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns!

fon: +43 5 1764-0 | e: sales@nextlayer.at | web: www.nextlayer.at

Service-Einheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Rechenzentrumsstellfläche / Cage (m2) - Full Cabinet (19", 42 Höheneinheiten, Tiefe 120 cm) - Half Cabinet (19", 18 Höheneinheiten, Tiefe 120 cm) - Quad Cabinet (19", 8 Höheneinheiten, Tiefe 120 cm)
Strom	<ul style="list-style-type: none"> - Stromversorgung durch erneuerbare Energie „Green-IT“ - Jeder Stromkreis USV gesichert - 1+1 redundante USV Anlage - Notstromversorgung mit redundant ausgelegten Netzersatzanlagen mit Treibstoffvorrat für mindestens 48 Stunden und Notfalllieferverträgen - Jeder Stromkreis hat seine eigenen Fehlerstromschutz/Leistungsschalter - Versorgung über drei getrennte Netztransformatoren
Klimatisierung	<ul style="list-style-type: none"> - Redundante Umluftkühler (N+1) - ASHRAE 2015 konforme Kaltgang-Kühlung - Luftdruck, Temperatur und Feuchtigkeitssensoren
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> - Alle Cabinets sind mit redundantem Cat 6a vorverkabelt, sowie für LWL vorbereitet - Redundante Anbindung der Colocation über sechs unterschiedliche Glasfaserstrecken - Direkt Anbindung an das 500 km-Metro-Netzwerk und den Österreich-Backbone von next layer - LWL-Direktverbindung zu 20 Rechenzentren und über 50 Bürogebäuden in Wien - Internetanschlussbandbreiten von 10 Mbit/s bis mehrfache 400 Gbit/s, IPv4 und IPv6, optional BGP-Peering für Anycast-Services
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> - Zutritt nur mit Identitätsausweis nach Überprüfung der von next layer verwalteten Berechtigungsliste - 24 x 7 überwachter Standort, Kameraüberwachung - Jedes Cabinet einzeln versperrbar - Raum-in-Raum-Konzept trennt ITK-Flächen von Außenwänden - Hochmoderne Sicherheitssysteme umfassen kontaktlose Schlüsselkarten und Personenvereinzelungsanlagen - Leckagenwarnsystem - Brandmeldeanlage und gasgestützte Brandunterdrückungssystem - Brandfrüherkennung (VESDA), Rauchabsaugsystem - Durchgehende 24 x 7-Überwachung der gesamten Infrastruktur über unser next layer Monitoring-System (NLM) sowie die Notruf- und Service Leitstelle von NTT Wien/Frankfurt
Servicelevels	<ul style="list-style-type: none"> - Tier III Datacenter/Serviceverfügbarkeit 99,98% pro Jahr - Bereitstellung des laufenden Betriebs 24 x 7 Stunden
Standort	<ul style="list-style-type: none"> - Im Südwesten von Wien, ca. 6 km von Wien-Stadtmitte und ca. 20 km vom Flughafen Wien entfernt - Ebenerdige Anlieferungsmöglichkeit, Lagerung von Equipment kostenpflichtig möglich - Parkmöglichkeiten vor dem Gebäude vorhanden - Staging- & Wartebereich für Kunden, Free WiFi von next layer in allen Cages und im Wartebereich
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> - DIN EN 50600* Einrichtung und Infrastruktur von Rechenzentren, erweiterte Verfügbarkeitsklasse 4 - TÜV Süd: Prüfbescheinigung Tier III in Anlehnung an die TIA 942 - DIN EN ISO 9001* Qualitätsmanagementsystem - DIN EN ISO 27001 auf Basis von IT Grundschutz* Informationssicherheits-Managementsystem - DIN EN ISO 50001* Energiemanagementsystem - LEED pre-certification "Platinum"* Höchste ökologische Standards, LEED™ (Leadership in Energy an Environmental Design) Platin-Vorzertifizierung vom US Green Building Council