



# IP ACCESS UND IP ACCESS LIGHT

## Glasklar am Schnellsten - professioneller Internet Access

Eine zuverlässige und professionelle Anbindung an das Internet erhöht nicht nur die Effizienz und Sicherheit beim täglichen Arbeiten, sondern ermöglicht auch individuelle Lösungen in den Bereichen VoIP, Datensicherung und Gästernetz.

**Wachsende Datenmengen, neue Applikationen und zunehmende Cloud-Dienste sind nur einige Herausforderungen, welche für einen professionellen Internetanschluss sprechen.**

In jüngerer Vergangenheit wurden Internetanschlüsse aus Kostengründen oder aufgrund technischer Limitationen (Verwendung von Kupfertechnologie) in asymmetrischen Konfigurationen bezogen (unterschiedliche Up- und Down-Stream-Bandbreiten). Dies entspricht jedoch nicht den Bedürfnissen der modernen Arbeitswelt. Die IP-basierte Kommunikation verlangt aufgrund von neu entwickelten Applikationen (wie zum Beispiel VoIP, Video-Konferenzen und Cloud-Dienste) zunehmend symmetrische Bandbreiten.

### **Zuverlässige, flexible und sichere Internetzugänge**

Der CKW IP Access zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit und Flexibilität in der Anwendung aus. Das MPLS-Netz von CKW ist äusserst stabil, da es ausschliesslich auf Businessanwendungen ausgerichtet ist. Das darunterliegende CKW-eigene Glasfasernetz bietet zusätzliche Sicherheiten im Sinne ringförmiger Trasseführung und separat bestellbaren Redundanz-Optionen.

### **Kosteneffizienz und Qualität**

Mit dem IP Access von CKW sind die Bandbreiten-Anforderungen von morgen bereits heute Wirklichkeit, ohne weitere Investitionen, einfach skalierbar, optimal Ihren Bedürfnissen angepasst.

Die Qualität eines Internetzugangs zeichnet sich durch verschiedene Elemente aus. CKW stattet standardmässig jeden Internetanschluss mit einem hochwertigen Router und fixen öffentlichen IP Adressen aus. Ausserdem verfügt CKW über direkte Anbindungen an wichtige Internetknotenpunkte weltweit.

Unser persönlicher Support steht Ihnen bei der Aufschaltung und während der gesamten Betriebsdauer unterstützend zur Seite.

#### **IP ACCESS - GEEIGNET FÜR**

- Mittlere und grössere Unternehmen
- Anbindung an Cloud Services
- VoIP-Lösungen
- Externes Arbeiten (z.B. Terminal Server)

#### **IP ACCESS Light - GEEIGNET FÜR**

- Kleinstfirmen
- Cloud-Backup Lösungen
- Einfachere Internet Anwendungen
- Gästernetz

# Technische Details

Mit CKW IP Access erhalten Unternehmen mit hohen Anforderungen an die Performance und Sicherheit einen professionellen, symmetrischen Business-Internetanschluss. Der Dienst eignet sich insbesondere für Unternehmen, die eigene Internet-Infrastrukturen vor Ort betreiben (Mailserver, Webserver etc.) und auf die Service-Symmetrie angewiesen sind. Auch für jene, die ein eigenes Rechenzentrum zuverlässig, flexibel und sicher an das Internet anschliessen möchten, bietet sich CKW IP Access an. Die durch den Kunden gewählte Bandbreite kennt keine Datenvolumenbeschränkungen.

	IP ACCESS	IP ACCESS LIGHT
Service-Bandbreiten (symmetrisch)	bis 1 Gbit/s (garantiert)	bis 1 Gbit/s (Best Effort)
Unterstütztes Protokoll	IPv4 (IPv6 auf Wunsch)	IPv4 (IPv6 auf Wunsch)
Transport-Technologie	MPLS	MPLS
Managed Router	Inklusive (Cisco 892 FSP)	Inklusive (Cisco 892 FSP)
Fixe öffentliche IP-Adressen	1 Adresse inklusive (weitere auf Anfrage)	1 Adresse inklusive (weitere auf Anfrage)
Service Level Agreement Premium	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mind. 99.8% Verfügbarkeit</li> <li>- Hotline: 7 x 24-Stunden-Service</li> <li>- Reaktionszeit: 1 Stunde</li> <li>- Reaktion und Intervention: Mo-Fr, 07.30-17.30 Uhr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mind. 99% Verfügbarkeit</li> <li>- Hotline: 7 x 24-Stunden-Service</li> <li>- Mean Time To Repair: 12 Stunden (in 80% der Fälle)</li> <li>- Supportzeit: Mo-Fr, 07.30-17.30 Uhr</li> </ul>
<b>OPTIONEN</b>		
Service Level Agreement Premium	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mind. 99.9% Verfügbarkeit</li> <li>- Hotline: 7 x 24-Stunden-Service</li> <li>- Reaktion und Intervention: 7 x 24-Stunden-Service</li> </ul>	—
Redundanzoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi-Homing</li> <li>- Multi-Port IP Access</li> <li>- Redundanter IP Access</li> </ul>	—

## IP ACCESS – AUF EINEN BLICK

- Symmetrische Internetanbindungen auf leistungsfähigen Glasfasernetz von CKW
- Höchste Übertragungsgeschwindigkeiten dank direkter Anbindungen an wichtige Internetknotenpunkte weltweit
- Dedizierter Anschluss mit garantierter Bandbreite

## IP ACCESS Light – AUF EINEN BLICK

- Kostengünstiger Anschluss mit hoher Verfügbarkeit
- Bandbreitenupgrade einfach realisierbar
- Eine fixe öffentliche IP-Adresse inklusive
- Persönlicher technischer Support
- Shared Anschluss (Best Effort)

Haben wir Ihr Interesse geweckt und möchten Sie sich unverbindlich über Ihre Möglichkeiten informieren? Wir beraten Sie gerne und erstellen für Sie ein massgeschneidertes Angebot.

Telefon: +41 41 249 60 60  
E-Mail: [fiberservices@ckw.ch](mailto:fiberservices@ckw.ch)