



Arcor-Company ATM Arcor-Company Frame Arcor-Company LAN Connect

Arcor-Company ATM

Das eigene Firmennetz, individuell zusammengestellt nach Ihren persönlichen Anforderungen.

High-Speed-Multimedia in bester Qualität

Echtzeitanwendungen wie zum Beispiel Video und Sprache erfordern höchste Geschwindigkeiten und Qualität bei der Datenübertragung. Arcor-Company ATM stellt Ihnen diese Performance zur Verfügung und bietet Ihnen zudem einen Netzübergang zu Arcor-Company Frame. So können Sie mit nur einem Anschluss die unterschiedlichsten Datenformate übertragen.

Quality-of-Service bis zum DSL-Anschluss

Auch kleinere Standorte benötigen meistens leistungsfähige Anbindungen an das Firmennetz. Arcor-Company ATM DSL bietet durchgehende Quality-of-Service – vom DSL-Anschluss bis zu Ihrer Firmenzentrale, bei kleinen wie großen Netzen.

Leistungsmerkmale

- Hochverfügbares, flächendeckendes Backbone-Netz
- Robustheit und Qualität von Standleitungen
- Netzzugänge von 2 Mbps bis 2 x 155 Mbps
- ATM-Verkehrskategorien: Constant Bit Rate (CBR), Variable Bit Rate-non real time (VBR-nrt) und Unspecified Bit Rate (UBR)
- Anschlussverfügbarkeit bis 99,9%
- Quality-of-Service(QoS)-Merkmale

Optionen

- Anbindung kleinerer Standorte mit Arcor-Company ATM DSL, mit QoS am DSL-Anschluss
- Interworking mit Arcor-Company Frame
- Netzübersicht mit dem Service-Monitor
- Transparenter Internet-Zugang durch ATM-PVC

CBR: Verbindungen für Echtzeit-Anwendungen

Arcor-Company ATM bietet Ihnen mit Constant Bit Rate eine jederzeit fest verfügbare Bandbreite und funktioniert wie eine „virtuelle Leased Line“. Die permanente Bandbreite entspricht dabei einer vereinbarten Peak Cell Rate (PCR). Beispiele für Einsatzmöglichkeiten sind Verbindungen von TK-Anlagen oder Einbindung von Videokonferenzeinrichtungen.

VBR: Der schnelle Transport großer Datenmengen

Nicht alle Datenübertragungen brauchen die Echtzeit-Garantie. Für Anwendungen mit einzelnen Datenspitzen eignet sich daher besonders der Variable Bit Rate-non real time-Dienst (VBR-nrt). Beispiele für Einsatzmöglichkeiten sind Client-Server-Architekturen, Videoüberwachung, SNA-Vernetzungen oder Datenbank-Backups zwischen Rechenzentren.

Mit der Zukunft kompatibel

UBR: Die günstige Alternative

Für all Ihre Daten, die nicht zeitkritisch sind, bietet die ATM-Verkehrskategorie Unspecified Bit Rate (UBR) eine günstige Alternative. Dabei werden z. B. Mails oder Filetransfers nur in dem Bereich übertragen, der neben Ihren wichtigen Unternehmensanwendungen frei bleibt.

Ihre Vorteile mit Arcor-ATM

- Höchste Übertragungsgeschwindigkeiten
- Integration aller digitalen Dienste (Sprache, Daten, Video)
- Robustheit durch feste virtuelle Verbindungen
- Kosteneinsparung durch Integration mehrerer Dienste auf einer Plattform und individuelle Anpassungsmöglichkeiten
- Einfacher Ausbau bestehender Frame Relay-Netze
- Service-Monitor zur Netzüberwachung

Arcor-Company ATM DSL

Höchste Sicherheit und Bandbreite auch für kleinere Standorte.

DSL mit Quality-of-Service

Unternehmenskritische Anwendungen finden dank Arcor-Company ATM DSL auch an kleineren Standorten die erforderliche hohe Übertragungsqualität (QoS) vor. Die Kombination von Arcor-Company ATM mit der Arcor-DSL Technologie bietet die effiziente Einbindung auch kleinerer Niederlassungen und Standorte in das Unternehmens-VPN, natürlich in Verbindung mit höchster Sicherheit der Daten und Verlässlichkeit der Datendienste. Bei Nutzung von VBR wird am Arcor-Company ATM DSL-Anschluss eine Bandbreite von 50 % gewährleistet.

Leistungsmerkmale auf einen Blick

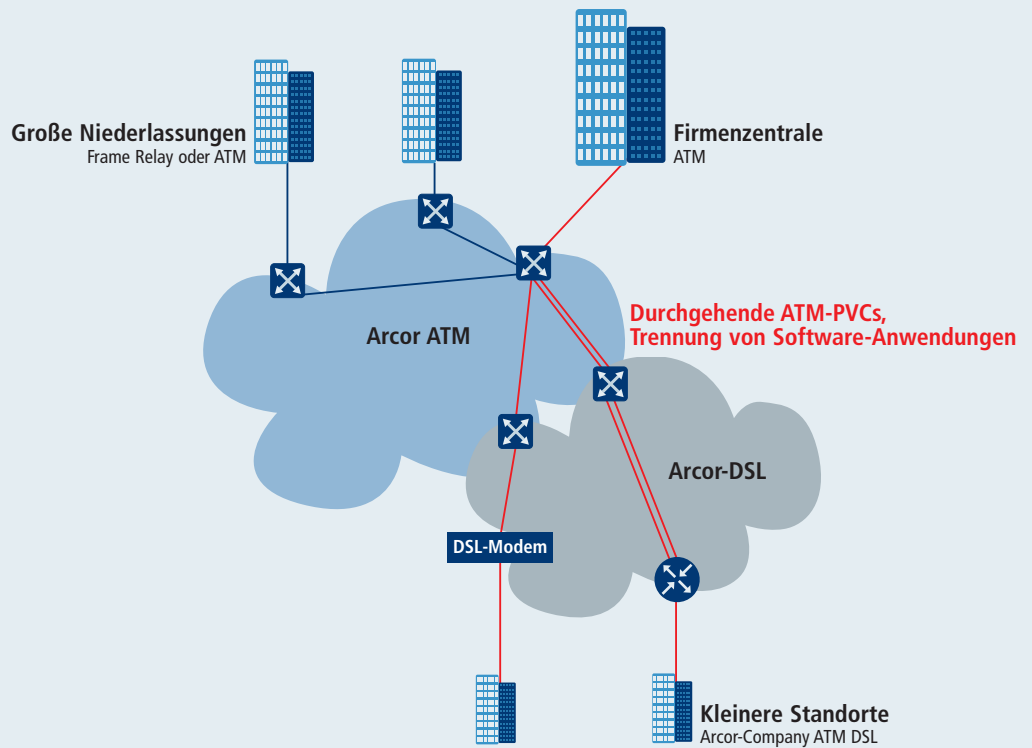
- Nutzung der Arcor ADSL- und SDSL-Anschlüsse
- Verschiedene Anschlussprofile
- Verkehrskategorien: VBR mit SCR = 50 % und UBR
- Quality-of-Service (QoS) durch mehrere ATM-PVCs End-to-End
- Kundenschnittstelle: Ethernet oder SDSL
- Schicht-3-Protokoll: IP, IPX, SNA
- SLA classic: Anschlussverfügbarkeit 98,5 %, Entstörzeit 12 Stunden

Optionen

- Vor-Ort-Installation des Modems
- Managed Router Service Arcor-Company LAN Connect



DSL mit QoS durch ATM-PVCs End-to-End



Arcor-Company ATM DSL Anschlussprofile
384/384
1/1
1,5/384
2/2
4/384
5,5/564

Maximale ATM-Nutzdatenrate in kbps	
Downstream	Upstream
393	393
1043	1043
1536	393
2087	2087
4096	393
5564	580

Ein Netz, das alle verbindet

Arcor-Company Frame

Die schnelle Alternative bei der Anbindung Ihrer Standorte und mobilen Nutzer.

Mit dem Erfolg zusammenwachsen

Anwendungen wie Planungs- und Steuerungssoftware (ERP), Kundenbindungssysteme (CRM) und Vertriebsinformationssysteme (VIS) in Kombination mit E-Mail und Internet-Verkehr erfordern bei der Verbindung zwischen einzelnen Standorten ein leistungsfähiges Datennetz. Mit Arcor-Company Frame erhalten mittlere und große Unternehmen standardisierte Technik mit definierten Quality-of-Service-Parametern zur virtuellen Verbindung ihrer Standorte und mobilen Nutzer.

Leistungsmerkmale auf einen Blick

- Beste Kompatibilität zu bestehenden IT-Strukturen
- Robustheit und Qualität von Standleitungen
- Verbindet Ihre nationalen und internationalen Unternehmensstandorte
- Hochverfügbares, flächendeckendes Backbone-Netz
- Netzzugänge von 64 kbps bis 2 x 34 Mbps
- CIR („Committed Information Rate“) von 4 kbps bis 28 Mbps
- Abgestufte Service-Level Agreements (SLAs)
- Anschlussverfügbarkeit bis 99,9%
- Typischer Transit Delay 30 ms (für 128 Byte Frame)
- Interworking mit Arcor-Company ATM

Optionen

- ISDN-Leitungs-Backup zur Erhöhung der Verfügbarkeit
- Managed Router Service Arcor-LAN Connect
- Nahtlose Integration mobiler Nutzer und kleiner Standorte durch Kombination mit Arcor-Company Net
- Netzübersicht mit dem Service-Monitor
- Internet-Zugang über separaten PVC (Permanent Virtual Circuit)
- Reporting

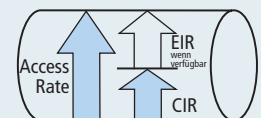
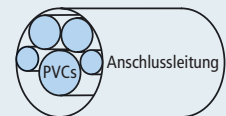
Übertragungsraten für Ihren Bedarf

Bei Arcor-Company Frame erfolgt die Vernetzung mehrerer Standorte über virtuelle Verbindungen, die Permanent Virtual Circuits (PVC). Die Abrechnung der Nutzung erfolgt dabei nicht nach Maximallast, sondern pauschal nach der durchschnittlich benötigten Bandbreite.

PVC: Permanent Virtual Circuit

CIR: Committed Information Rate;
Bandbreite, die pro PVC permanent zur Verfügung steht

EIR: Excess Information Rate; Bandbreite, die pro PVC über die
CIR hinausgehend in Abhängigkeit von der Leitungs- und
Netzwerkauslastung zur Verfügung steht





Arcor-Company LAN Connect

Die perfekte Ergänzung zu Arcor-Company Frame

Das Netz für Ihr gesamtes Unternehmen

Bei Arcor-Company LAN Connect stellen wir zusätzlich zu den Datenverbindungen die Router zur Verfügung und übernehmen deren Betrieb und Wartung. Zudem können mobile Anwender und Mitarbeiter in Home Offices auf Ihre Anwendungen zugreifen. Und kleinere Standorte werden über DSL oder Ein- und Auswahl eingebunden.

Leistungsmerkmale national und international im Überblick

- Installation des Router-Netzwerks
- Betrieb und Überwachung, national wie international
- Netzwerk- und Router-Management durch Arcor
- Protokolle: IP, IPX, SNA sowie weitere
- Übergabepunkt LAN-Schnittstelle: Ethernet, Token Ring
- Abgestufte Service-Level Agreements (SLAs)
- Nahtlose Integration mobiler Nutzer und kleiner Standorte durch Kombination mit Arcor-Company Net
- Netzübersicht mit dem Company VPN QoS-Monitor
- SNMP Read-Only

SLAs

Arcor-Company LAN Connect bietet Ihnen die passenden Sicherheitsstufen für Ihre Standorte. Zur Wahl stehen folgende SLAs:

Arcor-Company LAN Connect SLAs	Anschluss-verfügbarkeit	Entstörzeit	Realisierung
classic	98,5 %	12 Stunden	Einfache Anbindung
classic plus	99,5%	8 Stunden	Zus. Ende-zu-Ende ISDN-Backup
classic premium	99,9%	4 Stunden	Doppelte Anbindung und doppelte Router

Überall mit dem Unternehmen verbunden

Durch die nahtlose Verbindung mit Arcor-Company Net lassen sich auch Einzelnutzer und LANs kleiner Standorte problemlos in Ihr Arcor-Company Frame und Arcor-Company LAN Connect VPN einbinden. Dabei können Sie die Vorteile eines Frame Relay-basierten Kernnetzes mit der Flexibilität von DSL- und Dial-in/out-Anbindungen kombinieren. Nutzen Sie dabei für Teleworker Company Remote. Für die Ein- und Auswahl kleiner LANs eignet sich hervorragend Company Dialog (Details siehe Arcor-Company Net).

Mit Sicherheit perfekt vernetzt

Service-Monitor

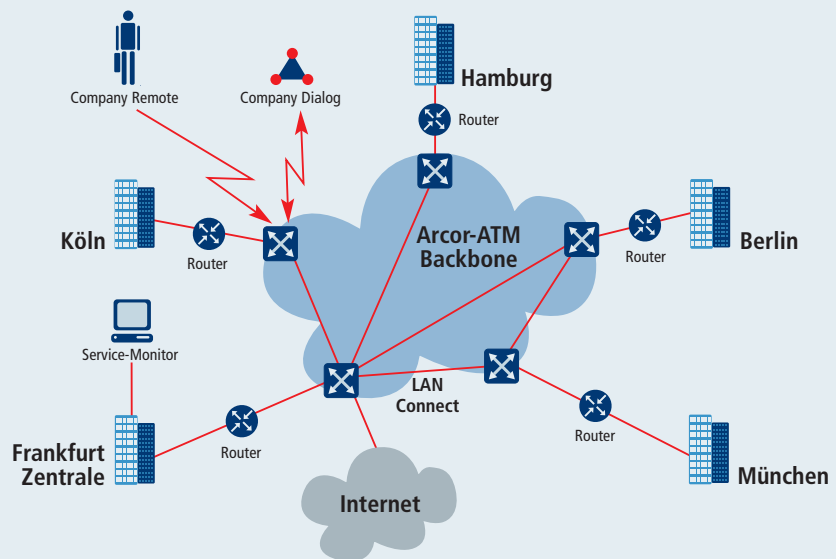
Sie behalten den Überblick

Über den Service-Monitor von Arcor-Company ATM und Arcor-Company Frame können Sie Ihre Anschlüsse im laufenden Betrieb selbst überwachen und visualisieren. Damit haben Sie beste Kontrolle über die Kapazitätsauslastung und können mögliche Probleme schnell lokalisieren.

Leistungsmerkmale auf einen Blick

- Ständige Information über Status der Ports und Verbindungen Ihres Firmennetzes
- Überblick über die Auslastung Ihres Firmennetzes
- Im Fehlerfall schnelle Eingrenzung der Ursache

Arcor-Company ATM und Arcor-Company LAN Connect



Möchten Sie mehr erfahren?

Rufen Sie einfach an.
Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0800 1070829

Nulltarif

Internet www.arcor.de/business