



We change the shape of the world



# NovaTec International Media Exchange

## Kostensparnis bei internationalen Gesprächen

Ein signifikanter Anteil der Telekommunikationskosten eines Unternehmens entsteht häufig durch internationale Verbindungen, z.B. bei Anrufen zu Kunden oder Geschäftspartnern im Ausland.

In vielen Fällen kommt dabei die heute oft gewählte Alternative Voice over IP (VoIP) aus verschiedenen Gründen nicht in Frage. Zum Beispiel, wenn Daten und Faxe übertragen bzw. Leistungsmerkmale wie Videokonferenz genutzt werden sollen, oder regulatorische Hemmnisse im Weg stehen.

Die Realisierung hoher Qualitätsansprüche bei gleichzeitiger Senkung der Telefonkosten um bis zu 75 % ist jedoch auch in diesem Fall möglich.

## NIME - Die Lösung für ihr internationales Multimedia Business

Auf herkömmliche Weise führen Sie Ihre Gespräche, national wie international, auf dem direkten Weg über den Anschlussnetzbetreiber Ihres Festnetzanschlusses. Von dort erfolgt das Routing dann zur gewählten Zielrufnummer. Die Kosten richten sich dabei nach den entsprechenden Tarifen des jeweiligen Netzbetreibers bzw. Providers.

Mit NIME, dem **NovaTec International Media Exchange**, nutzen Sie für Ihr Unternehmen eine einfache und transparente Infrastruktur, bei der Ihre internationalen Gespräche über einen Server geroutet werden, der automatisch die Verbindungen sowohl zurück zum Anrufer als auch zur gewählten Zielrufnummer auf dem jeweils kostengünstigsten Weg aufbaut.



## NIME - Die Infrastruktur

Die Telekommunikationsinfrastruktur Ihres Unternehmens nutzen Sie weiterhin wie bisher. Die Ergänzung besteht in einem NovaTec-Router, der zwischen dem Primärmultiplex- oder Basisanschluss und der Telekommunikationsanlage Ihres Unternehmens geschaltet wird.

Weiteres Kernstück der NIME-Infrastruktur sind von NovaTec betriebene Server an verschiedenen Standorten wie London oder Frankfurt. Abgehende internationale Gespräche von der Tk-Anlage Ihres Unternehmens werden nun nicht mehr direkt über Ihren Festnetzbetreiber in das Land der jeweiligen Zielrufnummer geführt, sondern der TransNova-Router leitet aufgrund der gewählten Rufnummer die Verbindung zum NovaTec-Server. Dort wird die Zielrufnummer erkannt und der kostengünstigste Weg zu dieser Rufnummer ermittelt.

Vom Novatec-Server werden nun zwei Verbindungen aufgebaut:

- Rückruf zum Anrufenden
- Wahl der Zielrufnummer

Der Rückruf wie auch der weitere Gesprächsaufbau erfolgt unbemerkt vom Anrufenden und ohne Zeitverzögerung, so dass keine Änderung im Telefonieverhalten erforderlich ist.

### Ihr Vorteil:

Beide Verbindungen werden mittels Least Cost Routing auf dem jeweils kostengünstigsten Weg geroutet, was eine deutliche Einsparung gegenüber dem herkömmlichen Weg darstellt. Die Kosten dieser Gespräche werden über eine monatliche Abrechnung erfasst.