

Das technische Management einer modernen Telekommunikationsinfrastruktur erhält heute wachsende Bedeutung. Zu diesem Zweck werden unabhängige Netzwerke mit leistungsfähiger Software zur Konfiguration, Überwachung und Optimierung der Telekommunikationssysteme entwickelt.

Im konkreten Projekt wurden modulare Softwarekomponenten zur flexiblen Zusammensetzung von skalierbaren Network Management Systemen entwickelt. Neben qualitativ hochwertiger Software für UNIX Systeme in C++ war vor allem ein leistungsfähiges Configuration Management der Softwarekomponenten gefordert.

Unsere Arbeit umfasste den Aufbau des Configuration Managements sowie einen Beitrag zur Realisierung in C++.

