

ProvAcco

Die Verwaltung Ihrer CPEs

Systembeschreibung

ProvAcco ist eine mandantenfähige Softwarelösung, mit der es Netzbetreibern möglich ist, Teilnehmergeräte (CPE) für den Internetzugang zu konfigurieren (Provisioning) und die dabei anfallenden Verbindungsdaten zu sammeln (Accounting).

Durch transparente Schnittstellen können Eintragungen in und Informationen aus dieser Software in vorhandene Billingssysteme vorgenommen werden.

Die Software kommt in HFC- und FTTX-Netzen zum Einsatz.

1 Voraussetzungen

Server mit hoher Ausfallsicherheit

- redundante Netzteile
- redundante Netzwerkkarten
- Festplatten im Raid-Verbund

2 Mandantenfähigkeit

ProvAcco ist mandantenfähig und kann somit von mehreren Netzbetreibern, die einen gemeinsamen Kabelrouter betreiben wollen, genutzt werden. Die Nutzung in diesem Fall, wird auf einzelne Netze abgestellt.

Die Eigenständigkeit des Netzbetreibers bleibt dabei erhalten.

3 FTTX-Netze

ProvAcco ermöglicht es Netzbetreibern mittels eines Auto Configuration Servers (ACS) die Teilnehmergeräte zu konfigurieren.

Diese automatische Fernkonfiguration (via TR-069) kann z.B. für DSL-Router, Voip-Telefone und IPTV-Empfänger genutzt werden.

ProvAcco soll die Inbetriebnahme für den Endkunden so einfach wie möglich gestalten: Gerät aufstellen, anschließen und einschalten. Anschliessend werden alle wichtigen Einstellungen durch ProvAcco vorgenommen, ohne dass der Kunde eingreifen muss.



ProvAcco - auf einen Blick:

- Provisionierung von Kundenendgeräten aller Art
- Software Management (z.B. automatische Firmwareaktualisierungen)
- Status Überwachung

