

Sitzung vom 04. Juli 2017

Beschl. Nr. **2017-180**

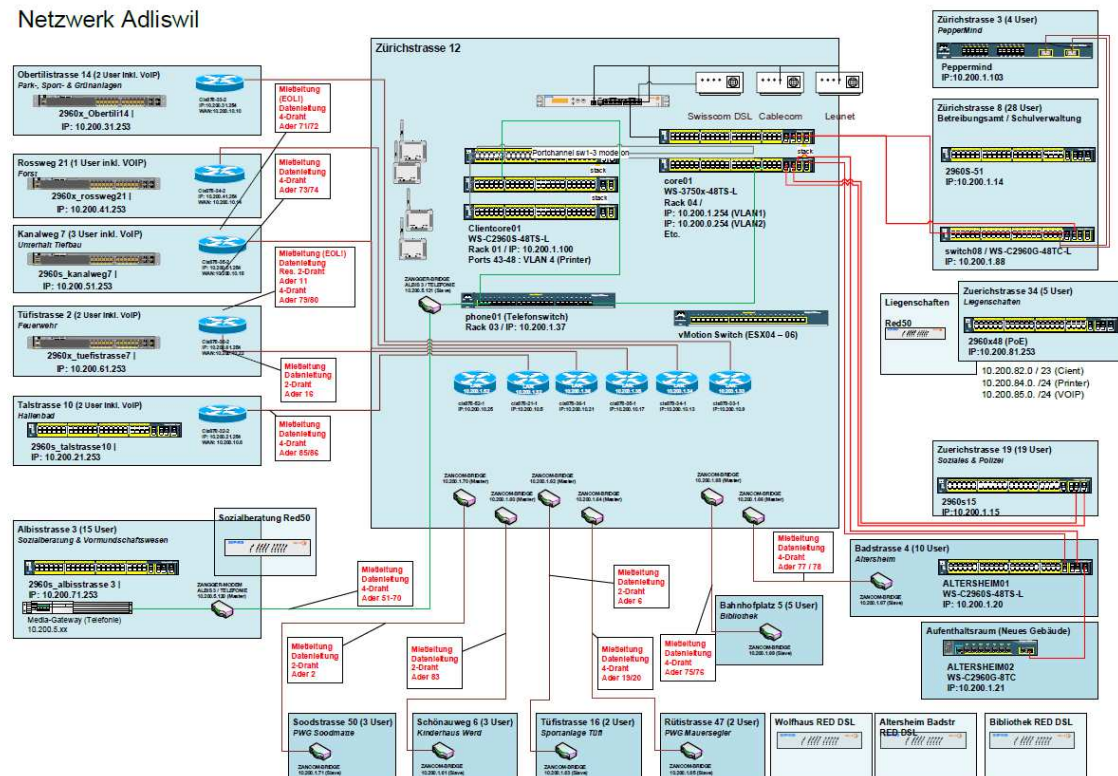
D1.2.3 Konzepte, Anlagen und Programme
Netzwerk Konsolidierung Stadt Adliswil

Ausgangslage

Die Aussenstellen der Stadt Adliswil sind für die Nutzung von Telefonie und Computer mit der Zürichstrasse 12 verbunden. Aktuell sind noch 14 Standorte, die mit dem neuen Stadthaus nicht zentralisiert werden, über alte Kupferleitungen der Swisscom angebunden. Die restlichen Aussenstellen wurden bereits auf die neue Technologie umgerüstet und sind mittels Internetanschluss mit dem Stadthaus verbunden.

Ist-Zustand

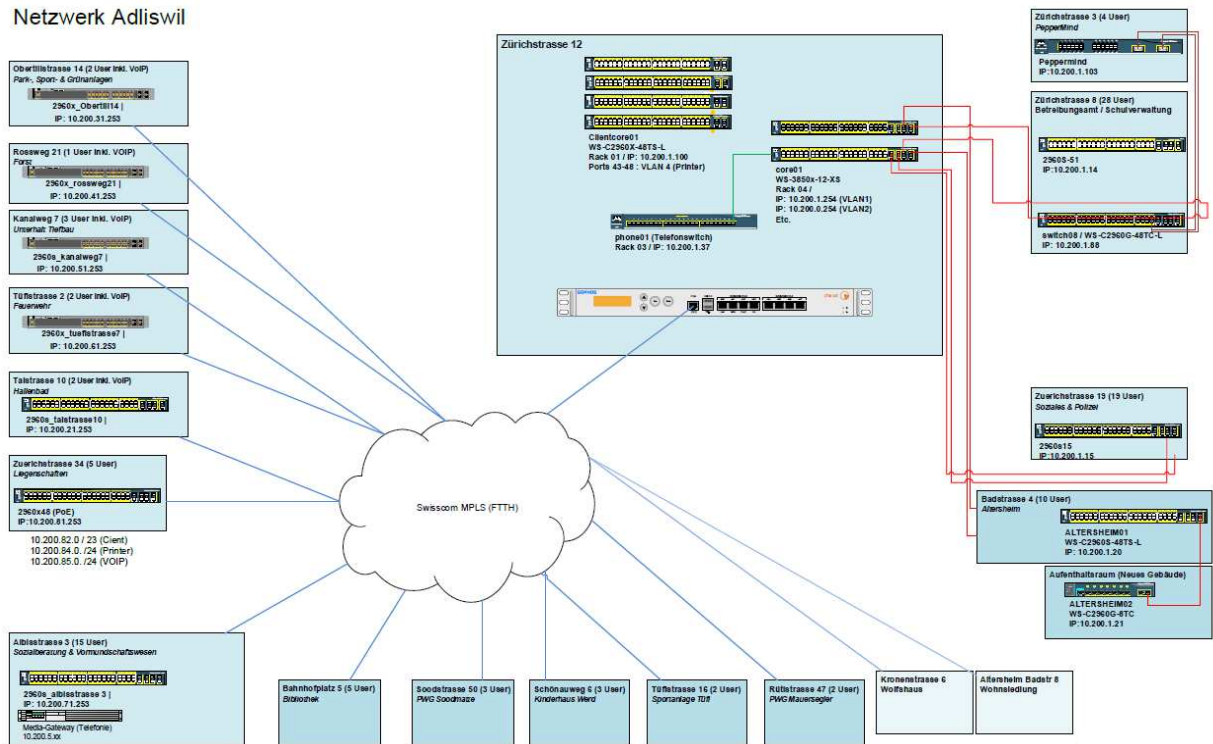
Netzwerk Adliswil



Erwägungen

Die Swisscom wird ab 2018 keine Kupferleitungen mehr betreiben bzw. diese abschalten. Im Verlaufe dieses Jahres müssen somit die noch verbleibenden 14 Standorte entsprechend umgerüstet werden.

Soll-Zustand



Auf Basis der Technologien SDN (Software Defined Networking) und NFV (Network Functions Virtualization) hat die Swisscom die Telco Cloud entwickelt, die in der Schweiz in Swisscom Gebäuden unter strengen Sicherheitskriterien gehostet wird. Enterprise Connect bietet sicheren Internetzugang und verbindet Firmenstandorte zu einem einzigen sicheren Netzwerk.

Kreditfreigabe

Für die Ablösung der Kupferleitungen und die Umrüstung auf die neue Technologie wurden von der Firma OBT, Zürich und von der Swisscom, Zürich Offerten eingeholt.

Durch die neue Technologie der leistungsstarken Erschliessung werden die Leitungskosten etwas ansteigen, dafür sind alle Standorte neu mit Glasfaserverbindungen erschlossen.

Kosten / Kreditantrag

Leistungen	Wiederkehrende Kosten CHF inkl. MwSt.	Einmaliger Kreditbedarf CHF inkl. MwSt.
Ausbau System, Server, Core (gemäss Offerte OBT vom 26.05.17)		34'120.30
Dienstleistungen (gemäss Offerte OBT vom 26.05.17)		19'680.00
Enterprise Connect Vernetzung (gemäss Offerte Swisscom vom 31.05.17)		2'235.00
Hausinstallation und LAN Verkabelung		10'000.00
8% MwSt.		5'282.80
Reserve / Rundung		681.90
Wiederkehrend Swisscom - wiederkehrende Kosten Kupferleitungen	28'200.00 - 11'400.00	
Bruttokredit	16'800.00	72'000.00

Im Finanzplan 2017 – 2021 sind im Jahr 2017 für das Projekt CHF 75'000 vorgesehen.

Es werden keine Beiträge von Dritten geleistet.

Auftragsvergabe

Arbeitsvergaben unterstehen dem öffentlichen Beschaffungswesen gemäss Artikel 8 Absatz 2a IVöB (Interkantonale Vereinigung über das öffentliche Beschaffungswesen). Für Dienstleistungen und Aufträge im Baunebengewerbe im Nicht-Staatsvertragsbereich unter dem Schwellenwert von CHF 150'000.00 kann, unter Berücksichtigung der Einschränkungen zum Vergabeverfahren (Leitfaden zum Submissionswesen und der öffentlichen Beschaffung der Stadt Adliswil, Ziffer 9.2), die freihändige Vergabe angewendet werden, Artikel 7 Abs. 1 IVöB.

Die Firma OBT hat die Leitung des operativen IT-Betriebs der Stadt Adliswil und ist mit der bestehenden Systemumgebung bestens vertraut. Die Systemerweiterungen sowie die dafür benötigten Dienstleistungen für die Anbindung an Enterprise Connect der Swisscom werden von der Firma OBT am effizientesten erbracht, weshalb die Vergabe im freihändigen Verfahren erfolgt.

Auf Antrag des Ressortvorstehers Präsidiales fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 47a Ziff. 5 und 6 der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Für das Projekt „Redesign Netz“ wird ein Verpflichtungskredit von brutto CHF 72'000.00 (inkl. MwSt.) zu Lasten 061.5060.94 bewilligt und freigegeben.
- 2 Für die jährlichen Kosten wird zu Lasten 061.3180.00 ein wiederkehrender Verpflichtungskredit von brutto CHF 16'800.00 bewilligt.
- 3 Der Auftrag für die Erweiterung der Hardware und für die Dienstleistungen im Betrag von Total brutto CHF 58'104.30 (inkl. MwSt.) wird an die Firma OBT AG, Zürich gemäss Offerte vom 26. Mai 2017 vergeben.
- 4 Die Stadtschreiberin wird zur Umsetzung des Vorhabens beauftragt.
- 5 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 6 Mitteilung an:
 - 6.1 Stadtschreiberin
 - 6.2 Informatik
 - 6.3 OBT AG, Zürich (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil
Stadtrat

Harald Huber
Stadtpräsident

Andrea Bertolosi-Lehr
Stadtschreiberin