



The time to create a new legacy
for your network is right now.
**And everything you need to do it
is all right here.**

A strong team for a strong network.
Powered by Totally Wow.

Open: Stadsnätsmjukvara

**Open Stadsnätsmjukvara möjliggör för
Stadsnätsoperatören att etablera en automatiserad
integration med både slutkund och tjänsteleverantör.**

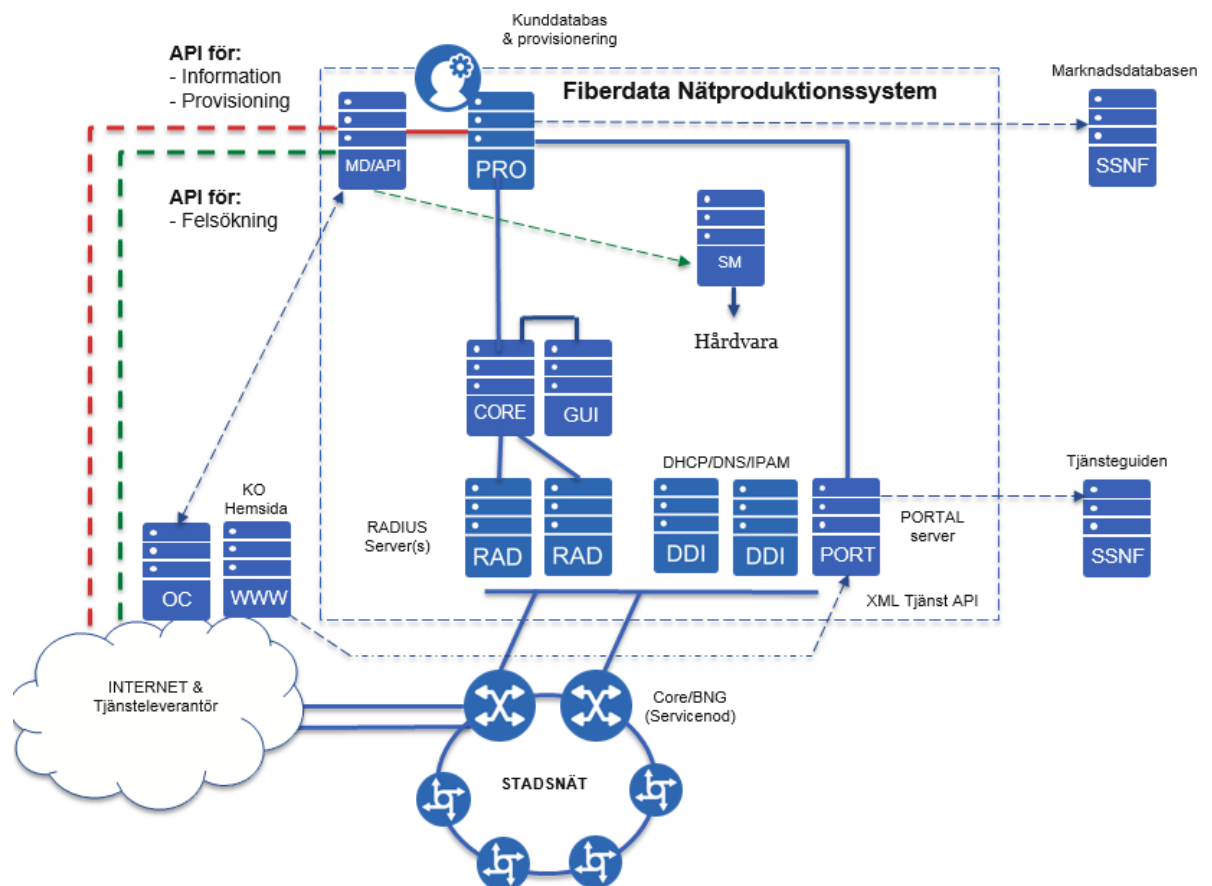
Lösningen integrerar de vanligaste processerna som slutkundsaktivering, självregistrering, fakturerings-underlagsberedning och integration med andra system som förekommer i verksamheten. Med hjälp av ett nätkontrollsystem som integrerar den underliggande tekniken, kan slutkunderna hanteras direkt från det grafiska kundhanteringsgränssnitten.

Systemet består av flera delar ex Open RADIUS som är Element Manager för BNG (service noderna), Open Provisioning som är en Kunddatabas och provisioneringsgränssnitt, Open Portal som är kundens gränssnitt mot Stadsnätet m.fl. Till detta har vi integrerat en 3:e parts lösning från Infoblox för DHCP, DNS & IPAM, även kallat DDI.

Varför Open Stadsnätsmjukvara?

- Systemlösningen består av modulära komponenter. Dessa kan väljas oberoende av varandra och kan kombineras med existerande systemlösningar,
- Redundans för de driftkritiska komponenterna,
- Systemet går att köpa eller hyra som tjänst

Systemskiss och gränssnitt



Köpa eller hyra system?

- Att köpa systemen passar vissa kunder. Oftast är detta alternativt bäst i de fall man har egen teknisk kompetens och erfarenhet,
- Att köpa samtliga mjukvaror från någon av de förekommande leverantörerna kan kosta från 400,000 kr och uppåt beroende på antalet funktioner som efterfrågas,
- Vi erbjuder ett alternativ att systemen hyrs på månadsbasis med låga och standardiserade startkostnader,
- De hyrda systemen som är icke driftkritiska är normalt placerade i Fiberdata's hostinganläggning Area X,
- Lokala komponenter som RADIUS, DHCP, DNS placeras i stadsnätet. I fallet med hyrd mjukvara ingår även hårdvara,
- I åtagandet för "hyrd" mjukvara sköter Fiberdata även backup, "disaster recovery" samt loggning av trafikdata i enlighet med datalagringsdirektivet,

Systemen kan med fördel kombineras med existerande provisioneringssystem eller andra komponenter som finns i stadsnätet.

Miljöpåverkan

När vi producerar Open mjukvaran sker detta i huvudsak i vår miljövänliga Datacenteranläggning. Den elenergi som förbrukas kommer från förnyelsebara energikällor d.v.s. källmärkt el.

Våra mjukvaror installeras på virtuella servrar som har en mycket lägre strömförbrukning än om dessa mjukvaror skulle vara installerade på fristående servrar placerade ute i landet.

Den automatiserade funktionen som mjukvaran ger möjlighet sparar även mycket tid och energi som annars skulle krävs genom manuell hantering.

Vill du veta mer?

Vi ser fram emot att få komma i kontakt med er för att diskutera era behov och utmaningar.

Vi levererar kostnadsfri offert.

T. 08-635 95 00
W. www.fiberdata.se