



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 API

Open API är ett gränssnitt som möjliggör för tjänsteleverantörer att direktintegrera sina stödsystem som provisionering, CRM och felsökningsverktyg direkt med stadsnätet.

API mjukvaran har flera värdefulla funktioner som understödjer sökning på adresser och leveransplatser samt möjliggör automatiskt tjänsteaktivering.

Integrationsbryggan samverkar med våra övriga mjukvaror som ger en heltäckande systemlösning.

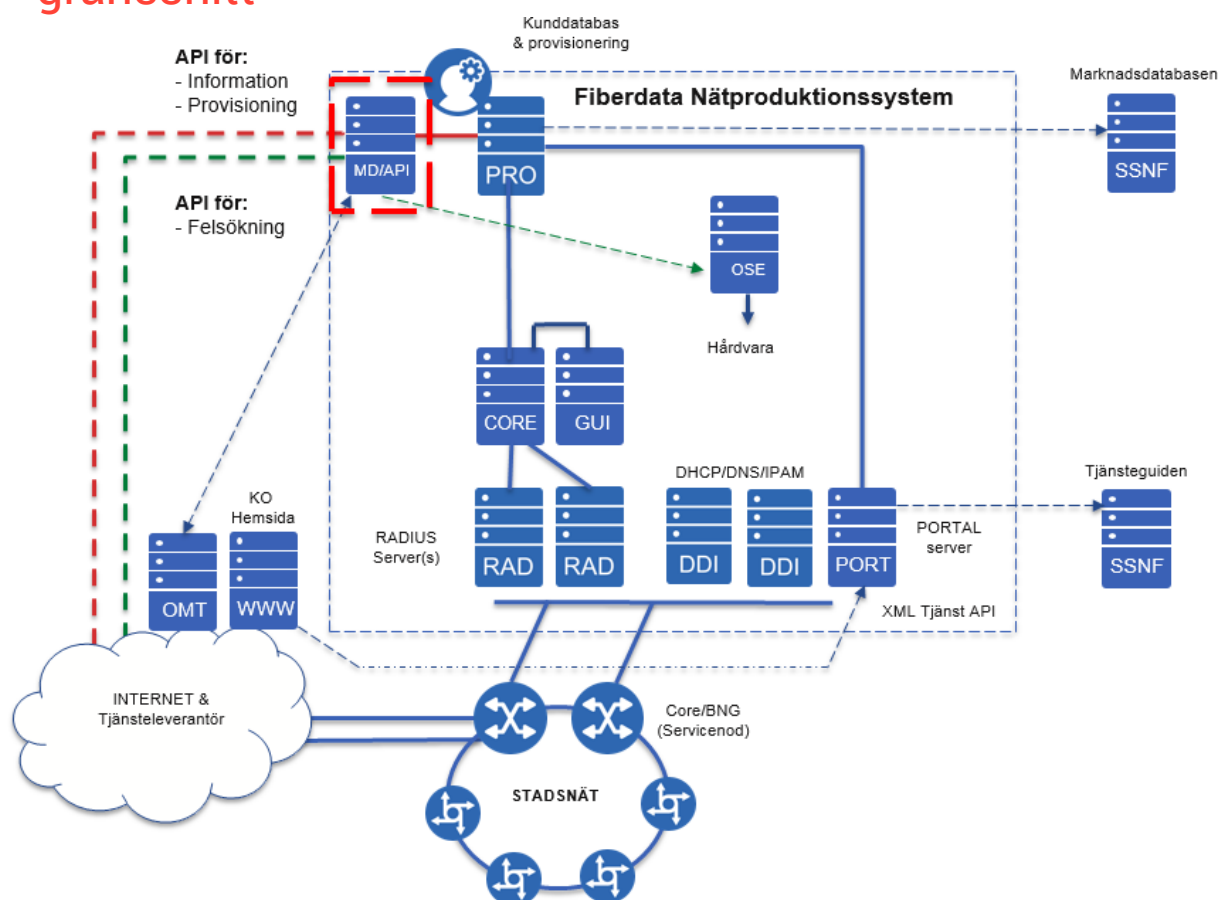
## Systemets nyckelfunktioner:

- Sökfunktion för adressdata och inkopplingsinformation,
- Sökfunktion för adress, fastighetsdata samt teknisk tjänsteförmåga på specifika avlämningspunkter,
- Tjänsteaktiveringsfunktion för aktivering, Inaktivering och avstängning av tjänster,
- Orderstatusfunktion för uppföljning av aktiveringar,
- Uppslagsfunktion av option 82 värde mot leveransplats ID,
- Kompatibelt med Com Hem Provider Interface API 2.x,
- Kan användas som enskild komponent och integreras till andra provisioneringssystem från andra leverantörer,
- Tillhandahålla andra funktioner som länkstatusfunktion vid felsökning eller uppslag av status på felanmälningar. (Förutsätter att specifika system är API integrerade inne i stadsnätet).

## 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 existerade 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](http://www.fiberdata.se)