

Haga Ziekenhuis

Success Story



Industrie

Gezondheidszorg

Producten

Flowmon ADS

Flowmon Collector

Uitdagingen

- Uitgebreid data netwerk
- Bedrijfs kritische operatie van diverse systemen en toepassingen
- Geen zichtbaarheid van het netwerk

Behaalde voordelen

- Zichtbaarheid in het netwerk
- Verbeterde netwerk beveiliging
- Verbeterde netwerk gebruikers ervaring

Het **Haga Ziekenhuis** is in 2004 ontstaan uit een fusie tussen drie verschillende ziekenhuizen in Den Haag. Er zijn nu drie lokaties, twee klinieken, 3,600 medewerkers en 275 medisch specialisten. Het Haga Ziekenhuis behoort tot een van de grootste algemene ziekenhuizen in Nederland. Het biedt bijna alle medische specialisaties aan en heeft zijn eigen Mobiele Medische Team.

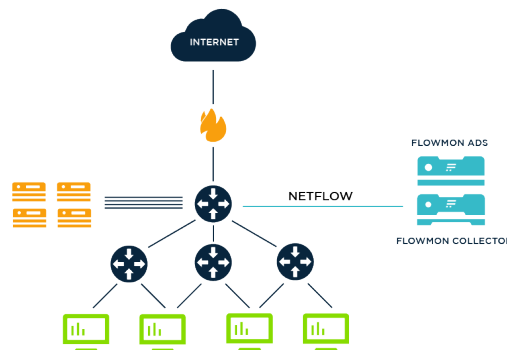
Infrastructuur

Als onderdeel van het meer-jaren plan 'Haga Vernieuwt' heeft het Haga Ziekenhuis een nieuwe IT infrastructuur geïnstalleerd. De nieuwe infrastructuur stelt meer dan 3.500 medewerkers in staat sneller en beter te werken en patiënten hebben toegang tot internet vanuit het bed en kunnen gebruik maken van het wireless netwerk.

De netwerktechnologie waarvoor het HagaZiekenhuis heeft gekozen is MPLS-VPN gebaseerd op Cisco apparatuur. In totaal gaan er over één fysiek netwerk 20 functionele VPN's, waaronder de kantooromgeving, de PACS-omgeving voor radiologie, het draadloos netwerk, de IP-telefonie en het gebouwbeheersysteem. Vanwege de eisen die aan de infrastructuur worden gesteld, is het van cruciaal belang dat er te allen tijde volledig inzicht is in het verkeer en het gedrag van het netwerk van het ziekenhuis.

Oplossing

De Flowmon Collector monitort de core van het netwerk van het HagaZiekenhuis. Dit zorgt ervoor dat al het verkeer van en naar het datacenter, Internet, DMZ en Enterprise netwerk nauwkeurig wordt geanalyseerd. Haga gebruikt daarnaast ook de Flowmon Anomaly Detection System (ADS). Dit Network Behaviour Analysis systeem houdt een profiel bij van ieder verbonden apparaat en detecteert afwijkingen van het normale netwerkverkeer.



De ingebouwde alarmering en rapportage mogelijkheden in Flowmon en ADS zorgen dat de ICT afdeling altijd over de noodzakelijke informatie beschikt om gepaste acties te nemen.

Klantreview

Walter Telting, ICT Architect van het HagaZiekenhuis, over de oplossing en het verloop van de implementatie en ondersteuning vanuit Vosko:

“Onze uitdaging was niet alleen het identificeren en stoppen van ongewenst verkeer, maar ook om inzicht te krijgen in het daadwerkelijke netwerkgebruik. Het is voor ons zeer belangrijk om te weten hoeveel bandbreedte een applicatie vraagt en wanneer er bepaalde pieken optreden. Dankzij de FlowMon oplossing hebben we hier nu een duidelijk inzicht in en kunnen wij direct actie ondernemen. Zo kunnen we bijvoorbeeld prioriteit toekennen aan specifiek netwerkverkeer, om daarmee het bedrijfskritische netwerkverkeer van het ziekenhuis voorrang te geven. We hebben eerst een Proof of Concept gedaan en we zijn blij met de keuze voor deze oplossing.”

Walter Telting,
ICT Architect van het Haga Ziekenhuis

About Progress

Dedicated to propelling business forward in a technology-driven world, [Progress](#) (NASDAQ: PRGS) helps businesses drive faster cycles of innovation, fuel momentum and accelerate their path to success. As the trusted provider of the best products to develop, deploy and manage high-impact applications, Progress enables customers to build the applications and experiences they need, deploy where and how they want and manage it all safely and securely. Hundreds of thousands of enterprises, including 1,700 software companies and 3.5 million developers, depend on Progress to achieve their goals—with confidence. Learn more at www.progress.com

2022 Progress Software Corporation and/or its subsidiaries or affiliates. All rights reserved.
Rev 2022/01 RITM

Worldwide Headquarters

Progress, 14 Oak Park,
Bedford, MA 01730 USA
Tel: +1-800-477-6473

-  facebook.com/progresssw
-  twitter.com/progresssw
-  youtube.com/progresssw
-  linkedin.com/company/progress-software
-  [progress_sw_](https://instagram.com/progress_sw_)