

Briefing projecten module **Industry project**

#AGILE #SPRINTS #TEAMWORK #COMPANYPROJECTS #DEADLINES

Bedrijf

Decospan

Titel

Network & Application Monitoring

Opdracht

Om aan netwerk en application monitoring te doen willen we een nieuw systeem opzetten. Dit systeem zal de meest kritieke servers of applicaties monitoren.

De student zal eerst een vergelijking maken tussen Prometheus en Telegraf en op basis hiervan beslissen welke tool de beste keuze is voor onze omgeving. Eens de vergelijking voorgesteld is aan het IT Infra team zal de student overgaan tot het opzetten van een proof of concept van de gekozen oplossing.

Er komt een scherm op de IT Infra bureau waar de dashboards van het monitoringsysteem op weergegeven zullen worden via Grafana. Wanneer er een alert is moet dit ook via notification in teams gemeld worden (of ander kanaal)

Extra info

Indien het project vlot verloopt kan de mogelijkheid tot SNMP monitoring via de gekozen oplossing ook bekeken worden.

Technologie

<https://prometheus.io/>

<https://www.influxdata.com/time-series-platform/telegraf/>

<https://grafana.com/>

Contactgegevens

Naam: De Leersnijder Yentl

E-mail: yentl.deleersnijder@decospan.com

Briefing projecten module **Industry project**

#AGILE #SPRINTS #TEAMWORK #COMPANYPROJECTS #DEADLINES

Bedrijf

Decospan

Titel

Remote Monitoring and Management Solution

Opdracht

Op heden wordt er gebruik gemaakt van N-able als RMM (Remote Monitoring and Management) tool. Deze tool voldoet echter niet aan onze verwachtingen, we zijn dus op zoek naar een alternatief.

Het doel van het project is om een proof of concept (POC) op te zetten met een andere RMM tool. De grootste vereiste voor de tool is dat deze in staat moet zijn om via een cloud portaal alle devices te beheren.

Vooraleer de POC opgezet wordt, dient er een onderzoek gedaan te worden naar mogelijke alternatieven en hun voor en nadelen. Dit wordt voorgesteld door de student aan het IT Infra team waarna de praktische uitvoering volgt op basis van de gekozen RMM tool.

Extra info

Indien de POC vlot verloopt is er nog een mogelijkheid om een implementatieplan op te stellen om deze tool in gebruik te nemen.

Technologie

Mogelijke RMM tools:

<https://www.atera.com/>

<https://www.ninjaone.com/>

<https://www.kaseya.com/products/vsa/>

<https://www.datto.com/products/rmm/>

Contactgegevens

Naam: De Leersnijder Yentl

E-mail: yentl.deleersnijder@decospan.com