



# EPO Elements 12.5 - Release notes

## Wijzigingen sinds 11.5

Issue #	Issue	Beschrijving
1	Webview: SLA timeline regels dichter op elkaar	neemt minder ruimte in beslag, past beter op het scherm
2	Webview: tooltips werken nu ook voor touch	Tooltips verschijnen als je op nodes klikt met de status/waarde of tekst. Deze verschijnen als je een muiscursor boven een node houdt. Op touch devices is er geen muis en werkt dit met een aanraking.
3	VMWare probe: betere ondersteuning voor nieuwere versies van SSL/TLS	Dit was een poging om iets technisch begrijpelijker op te schrijven. Vandaar de vaagheid. Het gaat om ondersteuning voor tls 1.2, Als ik het goed heb ondersteunt Vmware vanaf een bepaalde versie (4.6?) geen verbindingen meer met een lagere protocolversie
4	Update frequentie van de business-tree verhoogd, waardoor statuswijzigingen sneller propageren	Wijzigingen en statusupdates worden nu eerder zichtbaar in de EPO businesstree.
5	Powershell .ps1 bestanden kunnen direct in een external worden gebruikt zonder powershell aan te roepen	Je kunt sneller en eenvoudiger een Powershell script aanroepen als EPO external.
6	De webservice probe kan nu parameters (als post/headers etc.) meegeven bij een request en heeft een property om de content type naar json te wijzigen.	Meer flexibiliteit bij het uitlezen van webservices. VB: Een webservice verwacht een bepaalde http header bij een request. Content-type wijziging: Het is nu mogelijk om -eenvoudige-requests te doen met een Json body (Bijvoorbeeld REST)
7	Taskscheduler probe: disabled tasks worden nu met de status down opgenomen in EPO in plaats van geskipt	Als een task die in EPO staat op disabled gezet wordt, werd deze unknown, nu down. Ook kunnen tasks nu toegevoegd worden als deze op disabled staan.
8	Een event service probe met als eerste ondersteuning: Syslog. Met behulp van filters kunnen syslogmeldingen tot een status in EPO worden omgezet. Ook is er een live view van binnenkomende syslogmeldingen.	Dit nieuwe type probe zorgt ervoor dat EPO van buitenaf getriggered kan worden door een ingeschoten event. EPO heeft nu dus een Syslog-service met een View op de syslogevents. Een andere toepassing voor de toekomst kan zijn: bijv. SNMP-traps. De nieuwe probe heeft een losse srevice om events te ontvangen. Om deze probe te gebruiken moet de event service in de setup expliciet aangezet worden.
9	Login verificatie tegen andere domeinen dan het domein waar de EPO server in staat, is nu mogelijk.	Inloggen via de webview was alleen mogelijk met EPO accounts en niet met domein accounts. Dit kan nu wel.
10	Setup voor .NET framework 4.7.2	EPO heeft er weer een derde setup bij. Wij hebben een versie gemaakt voor het .NET framework 4.7.2. Dit wordt ook de voorkeursversie voor in ieder geval de EPO server. 4.7.2 is standaard aanwezig op Windows Server 2019

<b>Issue #</b>	<b>Issue</b>	<b>Beschrijving</b>
11	Service probe: ongebruikte settings niet meer meesturen	De service probe stuurt bepaalde eigenschappen van een service niet meer mee in de settings. Dit zorgt voor minder en minder grote settings. Er waren situaties dat deze eigenschappen vaak wijzigden en voor veel onnodig verkeer en dataopslag zorgden.
12	Eventlogprobe: Een probleem bij het uitlezen van één eventlog zorgde ervoor dat de hele probe niet meer werkte	Als een probe meerdere eventlogs uitleest, blijft het uitlezen van de overige eventlogs goed gaan als één een storing heeft
13	Customer Care: Probleem verholpen met tellingen in subnodes van query nodes.	Nodes van Customer Care in een business tree hebben soms een telling van het aantal meldingen achter de node staan. Deze optelling was niet altijd de juiste waarde.