



Weet u zeker dat uw nieuwe applicatie de juiste performance heeft voordat het in productie gaat?

Weet u hoeveel gebruikers uw ICT-omgeving aankan?

Yvalidate is één van de Ketenbewaking™ oplossingen van Ymor. Met onze Ketenbewaking™ oplossingen kunt u uw bedrijfsprocessen bewaken en de kwaliteit, performance en beschikbaarheid van uw applicaties optimaliseren.

Yvalidate is een unieke oplossing die u de mogelijkheid biedt de performance van uw applicaties en infrastructuur te valideren en performance- en stabiliteitsproblemen te traceren.



Risicomanagement

Iedere applicatie is onderhevig aan lifecycle management waardoor er regelmatig veranderingen plaatsvinden, zoals hardware wijzigingen, software updates en infrastructuur aanpassingen. Bij veranderingen in uw infrastructuur of applicaties heeft u vaak geen idee wat voor invloed dit zal hebben op de prestatie die uw eindgebruiker ervaart. Veranderingen zorgen voor een risico op incidenten en verstoringen van uw applicatie. Voordat updates en veranderingen geïmplementeerd worden, kan Yvalidate de impact op de performance simuleren. Op deze manier voorkomt u performanceproblemen die anders pas in de productiefase aan het licht zouden komen. Het risico dat een nieuwe of gewijzigde applicatie niet goed functioneert of te langzaam is, wordt zo beperkt. Yvalidate biedt u de mogelijkheid dit risico te managen en verrassingen ten aanzien van de performance bij de implementatie van een nieuwe of gewijzigde applicatie uit te sluiten.

Hoe meten wij de performance?

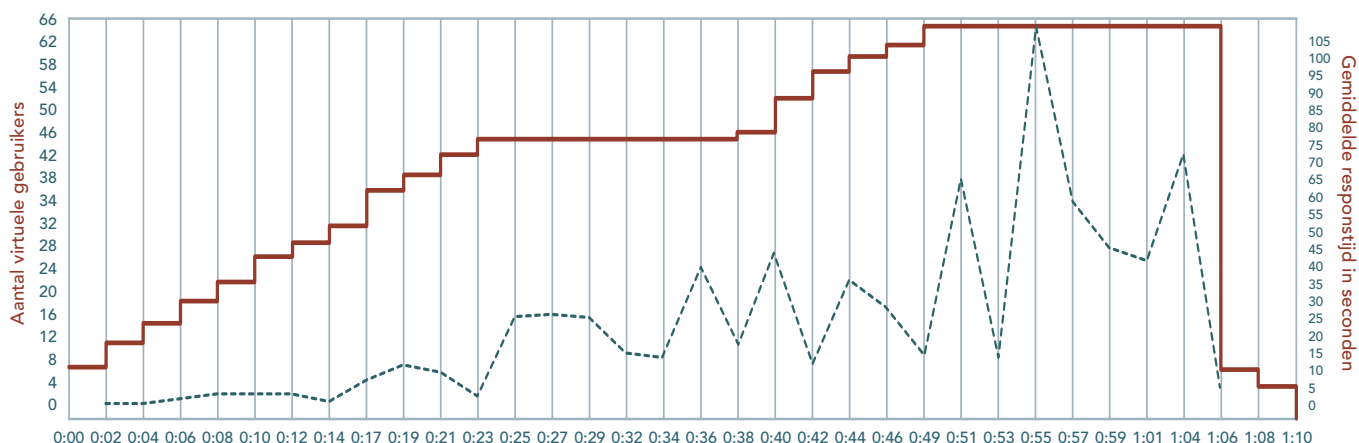
Uitgangspunt van Yvalidate is het vaststellen van uw gebruikersprofiel. Samen met u zullen wij nagaan wat het verwachte aantal gebruikers is van uw applicatie, welke functionaliteit zij zullen gebruiken en of er piekgedrag te herkennen is. Op basis hiervan kan in uw testomgeving of tijdens de productie gevalideerd worden of uw ICT-keten het gewenste gebruikersprofiel wel aankan. Onze gecertificeerde consul-

tants maken hierbij gebruik van innovatieve hulpmiddelen. Deze simuleren gebruikers die verschillende bedrijfsprocessen uitvoeren. Aan de hand hiervan worden responstijden gemeten en krijgt u een reëel beeld van de werkelijke performance in uw productieomgeving. Op basis van de responstijden worden rapportages gemaakt om u te kunnen adviseren hoe u de performance van uw ICT-keten kunt verbeteren. Door problemen op te lossen en de validatie opnieuw uit te voeren, zal Yvalidate aansturen op de juiste performance van uw applicaties.

Inzicht in stabiliteitsproblemen

Wanneer uw ICT-omgeving gedurende een langere periode belast wordt, kunnen zich stabiliteitsproblemen voordoen. Door uw applicatie in de testomgeving een aantal dagen met een specifieke load te belasten kunnen stabiliteitsproblemen getraceerd worden. Dit gebeurt door middel van een endurancetest. Tijdens deze validatie worden onder andere systeemmetrieken en de eindgebruikers responstijden geregistreerd. Zo kan nagegaan worden of uw applicatie over een langere periode continu dezelfde performance genereert en zich geen stabiliteitsproblemen voordoen. Wanneer zich problemen voordoen zullen wij samen met uw IT-specialisten nagaan wat de oorzaak daarvan is.

Lopend aantal virtuele gebruikers afgezet tegen de gemiddelde responstijd.



Duur van de validatie (uur:min)

Inzicht in de performance van uw ICT-keten

Yvalidate biedt de mogelijkheid om de performance van nieuwe of gewijzigde applicaties en infrastructuur te valideren. Op deze manier kan geanalyseerd worden of uw applicaties en infrastructuur wel binnen de gestelde eisen presteren. Eventuele performanceproblemen worden moeiteloos geregistreerd en kunnen achterhaald worden. Samen met uw performanceteam zullen wij vervolgens nagaan welke problemen er binnen uw ICT-keten opgelost moeten worden om wel de juiste performance te leveren. Wanneer Yvalidate niet precies kan vaststellen waar problemen veroorzaakt worden, bieden Ymonitor en Ytune uitkomst.

Inzicht in piekbelasting

Een andere mogelijkheid van Yvalidate is het in kaart brengen van de piekbelasting van uw ICT-keten. Dit betekent dat u inzicht krijgt in het maximaal aantal gebruikers of transacties die uw ICT-keten aankan. Hiervoor maakt Yvalidate gebruik van een stresstest. Hierbij wordt uw systeem met gesimuleerde eindgebruikers belast en zal het aantal steeds verder oplopen. Op deze manier kan achterhaald worden wanneer uw applicatie niet meer beschikbaar is en wat de maximale belasting van uw applicatie is. Limieten worden hierbij gecontroleerd overschreden om zo te kunnen beoordelen waar het mis gaat en waarom het mis gaat. U heeft op deze manier meteen duidelijkheid welke capaciteit uw systeem aankan en welke problemen er opgelost moeten worden om de capaciteit te vergroten. Deze gegevens kunt u gebruiken voor de inrichting van uw capaciteitsplanning.

Voordelen Yvalidate

- › Inzicht in de performance van uw applicaties en infrastructuur.
- › Traceren van performanceproblemen binnen uw applicaties en infrastructuur.
- › Risicomanagement bij updates en veranderingen.
- › Inzicht in de piekbelasting.
- › Inzicht in stabiliteitsproblemen.

Wie zijn wij?

Ymor is een pragmatisch bedrijf dat de laatste jaren een unieke positie heeft opgebouwd op het gebied van performance management. Binnen dit focusgebied richten wij ons op validatie, monitoring en tuning van complexe ICT-omgevingen. Ons bewezen inzicht en specialistische kennis leveren klanten een beduidende meerwaarde op tijdens de software ontwikkeling, de preproductie en de productiefase. Ymor is partner van HP en Symantec, softwareleveranciers van geavanceerde performance managementoplossingen.

Onze consultants zijn gefocust op een optimale ondersteuning van onze klanten. Dit realiseren zij door:

- › Een snelle, flexibele en resultaatgerichte manier van werken.
- › Het gebruik van innovatieve productproposities.
- › Specialistische kennis.



› Meerwal 21 3432 ZV Nieuwegein Telefoon 030 602 11 49 Fax 030 601 49 91 info@ymor.nl www.ymor.nl

Ketenbewaking™ en het Ketenbewaking™-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Ymor Group B.V. All rights reserved.