



Kunt u de exacte oorzaak van performanceproblemen aanwijzen?

Weet u waar de tijd blijft wanneer inloggen op uw applicatie 10 seconden duurt?

Ytune 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. Met Ymonitor en Yvalidate krijgt u inzicht in de performance van uw ICT-keten. Ytune biedt daarnaast de mogelijkheid dieper uw applicatie en database in te gaan om op detailniveau de exacte oorzaak van performanceproblemen te achterhalen.



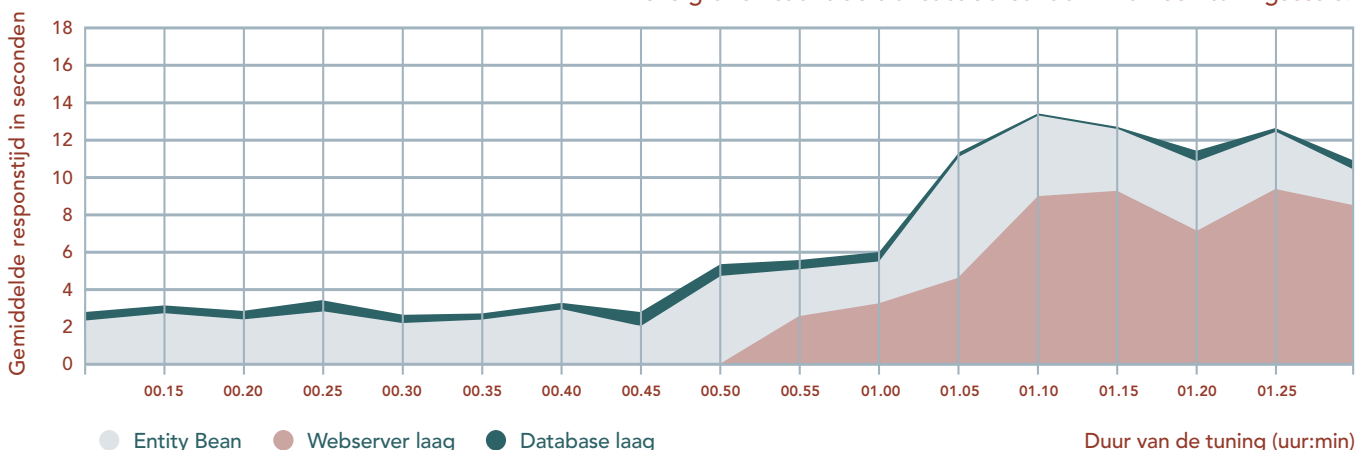
Optimaliseren performance

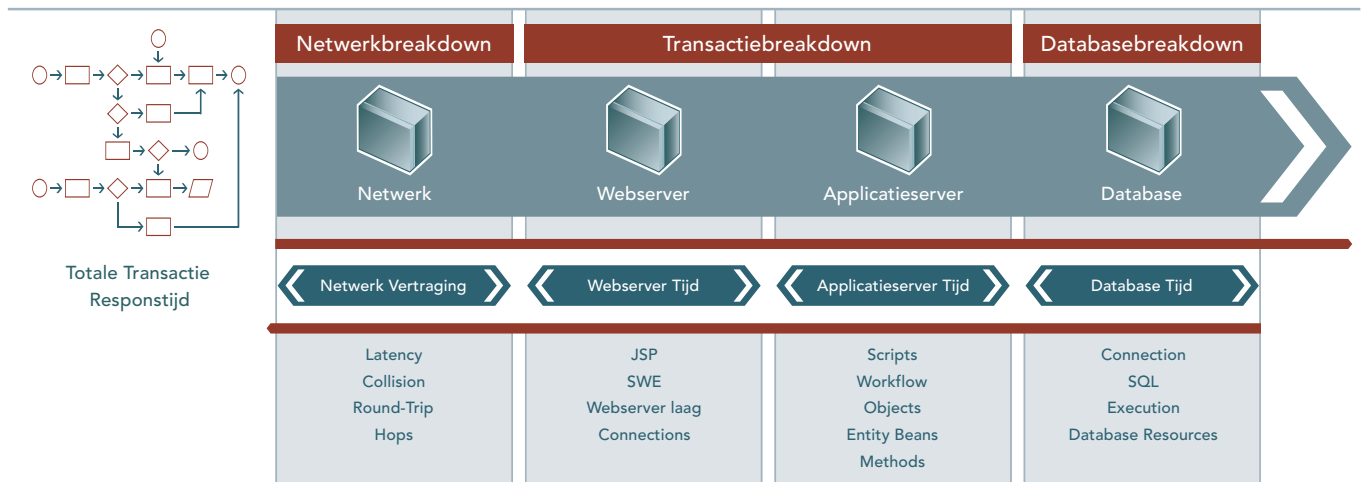
Met Ytune kunt u in complexe omgevingen zoals SAP, Siebel, Oracle, J2EE en .NET de exacte oorzaak van performanceproblemen lokaliseren. Ytune wordt vaak in combinatie met Yvalidate of Ymonitor ingezet. Waar Ymonitor en Yvalidate eindgebruikers responstijden meten, meet Ytune de tijd die in verschillende onderdelen van uw ICT-keten doorgebracht wordt. Met deze informatie heeft u direct tot in detailniveau inzicht in de prestaties van uw ICT-keten. Aan uw ontwikkel- of beheerteam kan exact gecommuniceerd worden wat de oorzaak van uw performanceproblemen is. Zo kunnen gericht oplossingen gezocht worden om de performance van uw ICT-keten te optimaliseren.

Lifecycle management

De levenscyclus van uw applicaties is geen statisch gegeven. Er wordt op verschillende manieren invloed op uitgeoefend. Ytune biedt u de mogelijkheid de levenscyclus vanaf de ontwikkeling tot de in productie name te beheren. Door in het ontwikkelingstraject de performance te meten, kunnen probleemgebieden sneller getraceerd worden. Wanneer er performanceproblemen getraceerd worden, leidt dit tot een verkorting van de testtijd en een besparing in de ontwikkelingskosten. Ook in de productiefase biedt Ytune uitkomst. Bij veranderingen in uw ICT-keten kan Ytune de oorzaak van performanceproblemen identificeren. Ytune kan dus in verschillende fasen van de levenscyclus van uw ICT-keten worden ingezet.

Deze grafiek toont de transactiebreakdown van een tuningssessie.





Hoe werkt Ytune?

Met behulp van geavanceerde software van ondermeer Symantec (I3) en HP (Diagnostics) maakt Ytune een breakdown van de responstijden van verschillende eindgebruikershandelingen. Op basis hiervan wordt nagegaan hoeveel tijd in de verschillende ketencomponenten wordt doorgebracht. Wanneer de responstijd van een eindgebruikershandeling 10 seconden is, kan Ytune precies achterhalen hoeveel tijd er onder andere in de applicatieserver, de webserver, het mainframe en de database wordt doorgebracht. Ytune maakt op deze manier een unieke koppeling tussen diagnostische informatie en eindgebruikershandelingen. Ytune kan op verschillende manieren worden toegepast. Zo geeft Ytune bijvoorbeeld inzicht in de tijd die in verschillende onderdelen van de applicatieserver wordt doorgebracht. Op deze manier krijgt u inzicht in de performance van uw Java code en kan nagegaan worden welke Java methods er voor vertraging zorgen. In SAP kan Ytune nagaan welke SAP R/3 transactie de meeste tijd kost. Een andere toepassing is onderzoek naar de SQL statements die binnen uw database de meeste resources verbruiken. Deze informatie is gerelateerd aan eindgebruikershandelingen. Zo beschikt u over een gemeenschappelijk referentiekader van waaruit performanceproblemen gecommuniceerd kunnen worden. Op deze manier wordt er over performanceproblemen effectiever gecommuniceerd. Ontwikkelaars en beheerders kunnen zo gericht worden aangestuurd om de performanceproblemen op te lossen.

Voordelen Ytune

- Identificeren van performanceproblemen op detailniveau.
- Optimaliseren van de performance van uw ICT-keten.
- Lifecycle management.
- Communicatie aan projectmanagement en business op basis van een gemeenschappelijk referentiekader (eindgebruikershandelingen).
- Gerichte communicatie op codeniveau aan ontwikkelaars, beheerders en architecten.

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.

Y/MOR