

Domänintroduktion - Prestandatest

- Uttryck och Termer
- Vad gör en prestandatestare?

Prestandatest

En typ av test som fastställer hur ett system presterar med tanke på användbarhet/svarstider och stabilitet vid en viss belastning. Testet kan också undersöka, mäta, validera eller verifiera andra kvalitetsattribut som skalbarhet, tillförlitlighet och resursanvändning i ett system.

Lasttest :: Load

Stresstest :: Stress

Uthållighetstest :: Endurance

Spiktest :: Spike

Konfigurationstest :: Configuration

Skalningstest :: Scale

Kapacitetstest :: Capacity

Stabilitetstest :: Stability

...



Domänintroduktion - Prestandatest

Flaskhals :: Bottleneck

Genomströmmning :: Throughput

Samtidighet :: Concurrency

Svarstid (användare/system) :: Response time

Profilering :: Profiling

Lastgeneratorer :: Load Generators

Monitorering :: Monitoring

Lastmodell :: Load model

Ickefunktionell :: Non functional

Stubbing/Mockning :: Stubbing/Mocking

...



Domänintroduktion - Prestandatest

Vad gör en prestandatestare?

Lastsimulering

Verktyg

Affärsprocesser/Lastmodell

Testdata

Detalj-/Volymdata

Körnings-/Mätdata

Miljö

Infrastruktur

Monitorer

Serverar

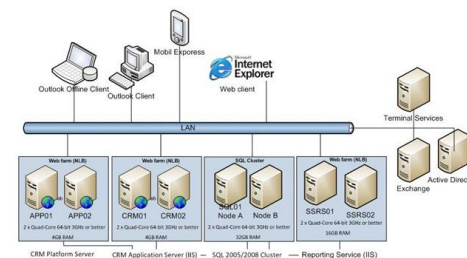
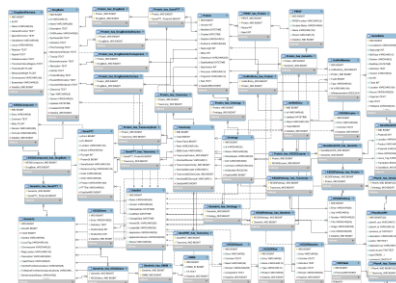
Analys

Mätdata

Domänexperter

Rapportering

Information



Gustav Lindberg



sast