

< Sakarya Üniversitesi Toyota Seminer Programı Seminer Soruları - 2021 >

5	Bölgesel ve Global Üretim Kritik Sistemler	Gerçek zamanlı, 7/24 çalışabilir, sürekli erişilebilir, yüksek performanslı bölgesel/global desteklenen uygulama tasarım, destek kriterleri, ipuçları	25/03/2021	Taner Akbulut
---	--	---	------------	---------------

Soru 1:

Thin Client ile Fat client arasındaki fark nedir? Uygulama tasarımında özellikle performans açısından bu iki client yapısının getireceği temel farklar nelerdir?

Soru 2:

SAN nedir? Endüstriyel çözümlerde neden yerel disk yerine SAN tercih edilir?

Soru 3:

Jeostatik yörüngedeki bir uydu üzerinden yapılan haberleşmede, bir paketin gönderilmesi ile onayı arasındaki latency değeri ne kadardır? Bu iletişimde performansı artırmak için neler yapılması gerekir? Haberleşen sistemlerdeki CPU sayısını ve band genişliğini 8 kat artırmak neden iletişimi hızlandırmaz?