

## LAB 02: STORAGE

**Câu 01:** DAS (Direct Attached Storage), NAS (Network Attached Storage), SAN (Storage Area Network) là gì và có công dụng gì trong một Data Center?

**Câu 02:** Sự khác biệt giữa DAS, NAS và SAN là gì?

**Câu 03:** Khái niệm về ảo hóa lưu trữ (storage virtualization) liên quan đến DAS, NAS và SAN như thế nào?

**Câu 04:** Các giao thức thông dụng như iSCSI và NFS được sử dụng trong NAS. Hãy giải thích cách hoạt động của chúng và khi nào nên sử dụng mỗi giao thức?

**Câu 05:** Các yếu tố cần xem xét khi lựa chọn hệ thống lưu trữ dữ liệu?

**Câu 06:** So sánh các dạng lưu trữ dữ liệu Block Storage, File Storage, Object Storage.

**Câu 07:** RAID là gì? Tìm hiểu các dạng RAID 0, 1, 5, 6, 10...

**Câu 08:** Cloud storage là gì? Kể tên một số Cloud storage mà anh/chị biết và đã sử dụng