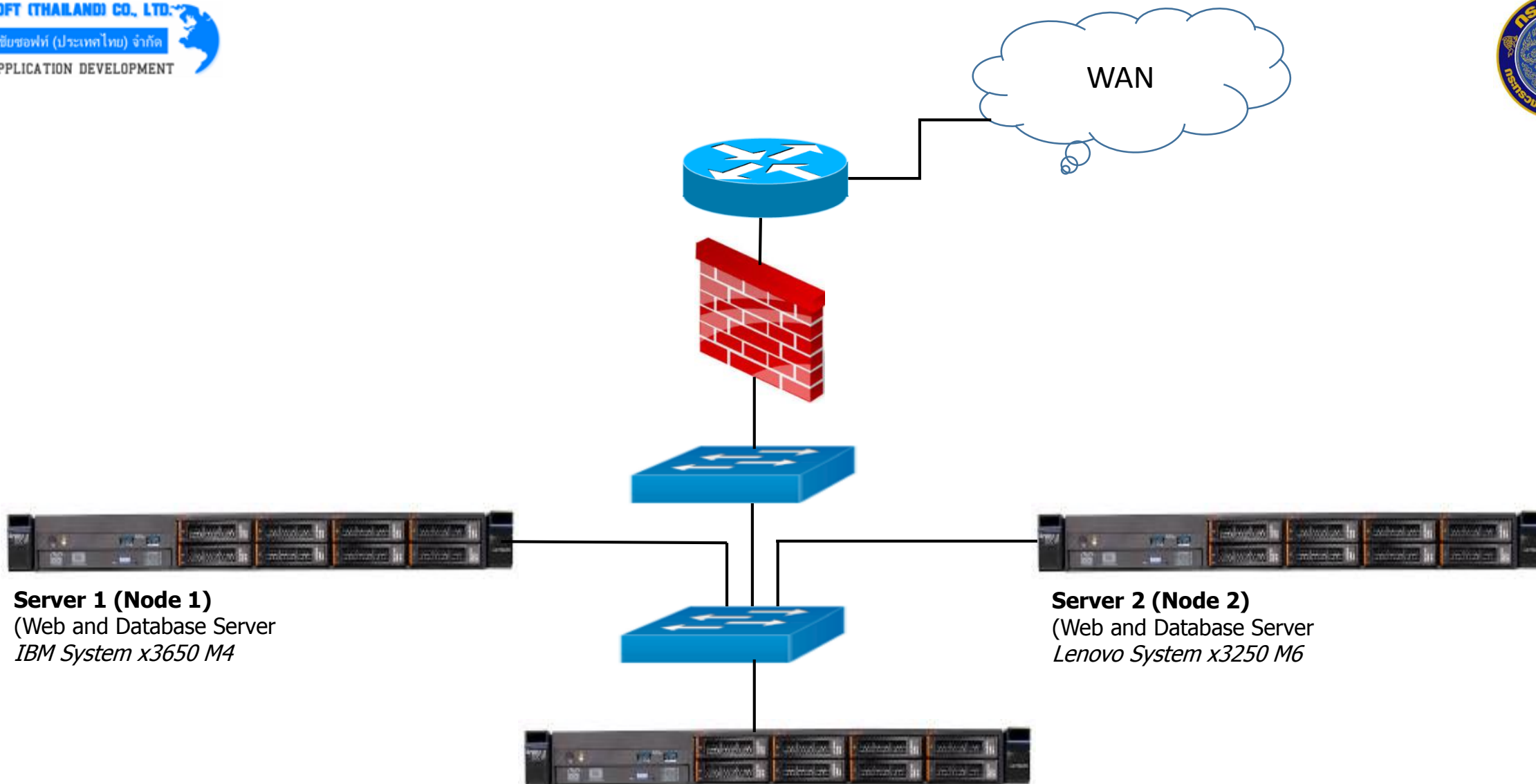


Current Asset System Solution for Fisheries Department (กรมประมง)

Server 1 (Web and Database Server) <i>IBM System x3650 M4</i>	Remark
• ไม่ได้ติดตั้ง RAID ใดๆ • ติดตั้ง OS บน Single HD • ติดตั้ง IIS Server บน OS HD • ติดตั้ง MySQL Server 2008 และฐานข้อมูลบน Single HD (D:\) • ไม่ได้ติดตั้งระบบสำรองข้อมูลในระบบมาตรฐานที่ต้องการตาม TOR	• Run OS, IIS and Database services on one single HD. • Un-secure running OS on single drive. • No backup system. • Etc..

New Asset System Solution for Fisheries Department (กรมประมง) to improve system and operation performance

Server 1 (Node 1) (Web and Database Server) <i>IBM System x3650 M4</i>	Server 2 (Node 2) (Web and Database Server) <i>Lenovo System x3250 M6</i>	Server 3 (Database Backup/Recovery Server) <i>Lenovo System x3250 M6</i>	Remark
- ติดตั้ง RAID 1 (C:\) - ติดตั้ง OS (Windows Server 2008) on RAID 1 - ติดตั้ง IIS Server on RAID 1 - ติดตั้ง MySQL Server 2008 on RAID 1 - Database storage on Server 3 (Node 3)	- ติดตั้ง RAID 1 (C:\) - ติดตั้ง OS (Windows Server 2012 R2) on RAID 1 - ติดตั้ง IIS Server on RAID 1 - ติดตั้ง MySQL Server 2008 on RAID 1 - Database storage on Server 3 (Node 3) - Backup database storage from Server 3 to local RAID 1	- ติดตั้ง RAID 1 (C:\) - ติดตั้ง RAID 5 (D:\) - ติดตั้ง OS (Windows Server 2012 R2) on RAID 1 - Shared real time database storage on RAID 5 - Backup database storage on RAID 5	- New customized system is more efficiency stably, more data secured and more efficiency operation. - Plan to migrate Server 1 (Node 1) to be same platform as Server 2 (Node 2) in next three months.



Server 1 (Node 1)
(Web and Database Server
IBM System x3650 M4

Server 2 (Node 2)
(Web and Database Server
Lenovo System x3250 M6

Server 3
(Web and Database Server
• Shared real time database storage for Node 1 & Node 2
• Backup database storage server
Lenovo System x3250 M6