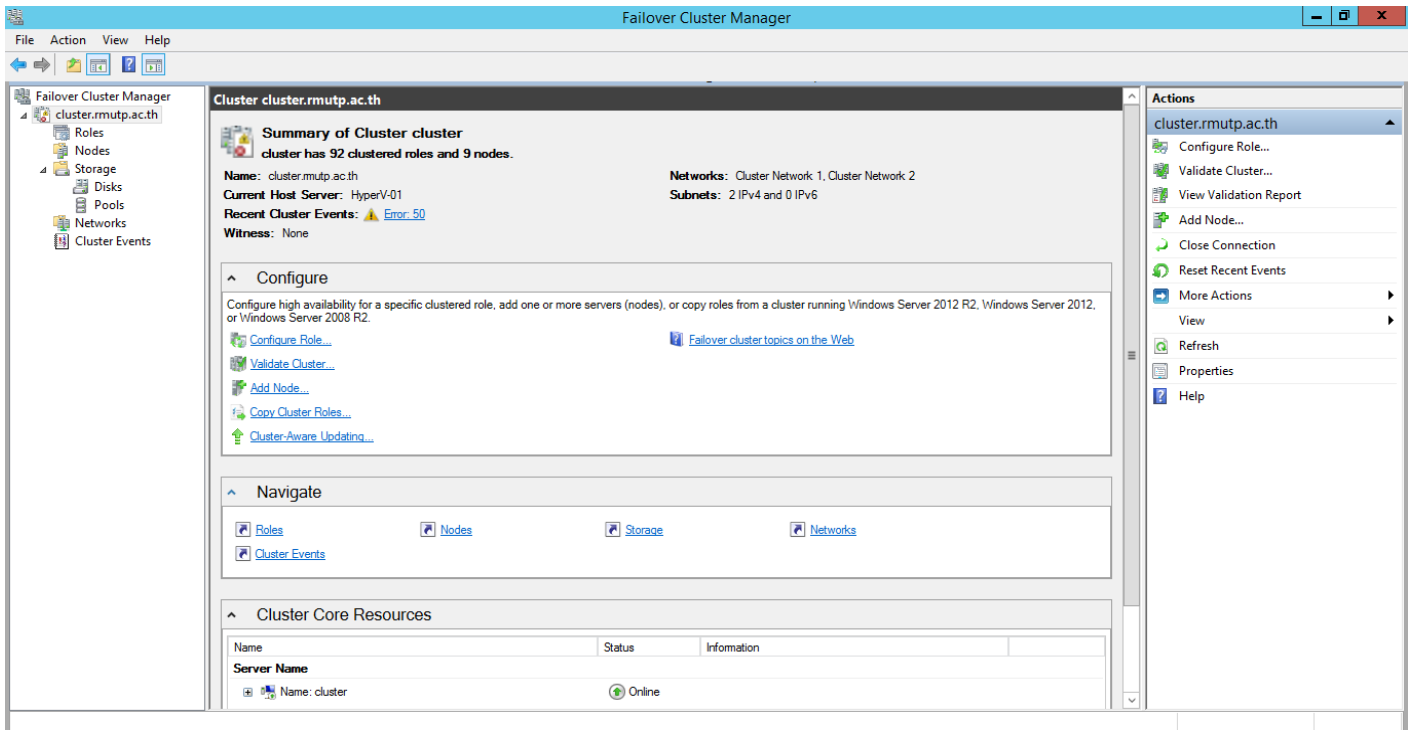


ระบบศูนย์ข้อมูลแบบพร้อมใช้งานสูงโดยใช้เทคโนโลยีเฟลโอเวอร์คลัสเตอร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีการใช้งานระบบศูนย์ข้อมูลแบบพร้อมใช้งานสูงโดยใช้เทคโนโลยีเฟลโอเวอร์คลัสเตอร์จริงมาระยะหนึ่ง พบว่าศูนย์ข้อมูลของมหาวิทยาลัยมีศักยภาพ และคุณสมบัติในการให้บริการได้เป็นอย่างดี ช่วยลดต้นทุนในการจัดซื้อและบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายลดเวลาการสูญเสียคุณสมบัติในการให้บริการของเครื่องแม่ข่ายหากเกิดกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์และลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างมากเป็นไปตามวัตถุประสงค์ซึ่งมีความเหมาะสมในการพัฒนาห้องศูนย์ข้อมูลยุค ใหม่ที่มีเสถียรภาพ และความยืดหยุ่นสูงสามารถนำทรัพยากรที่มีอยู่มาใช้งานได้มีประสิทธิภาพและคุ้มค่ามากที่สุด

รูปภาพแสดงระบบศูนย์ข้อมูลแบบพร้อมใช้งานสูงโดยใช้เทคโนโลยีเฟลโอเวอร์คลัสเตอร์



รูปภาพแสดง service ที่ทำงานอยู่บนระบบศูนย์ข้อมูลพร้อมใช้งานสูงโดยใช้เทคโนโลยีเฟลโคโนเวอร์คัลส์เตอร์

The screenshot displays the Hyper-V Manager interface. On the left, a tree view shows several virtual machines (HYPERV-03 to HYPERV-09), with HYPERV-02 selected. The main area is divided into three sections: 'Virtual Machines', 'Checkpoints', and 'arch.rmutp.ac.th_2016' details.

Virtual Machines Table:

Name	State	CPU Usage	Assigned Memory	Uptime	Status
arch.rmutp.ac.th_2016	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:43	
ait.rmutp.ac.th_2016	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:46	
bus.rmutp.ac.th_2016	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:39	
cacti-gw.rmutp.ac.th_2017	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:37	
chaeq.rmutp.ac.th	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:35	
ebook.rmutp.ac.th	Running	0 %	8192 MB	12:13:00:36	
eduroam.rmutp.ac.th	Running	0 %	2048 MB	43:00:08:33	
hec.rmutp.ac.th_2016	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:40	
itfd.rmutp.ac.th_2016	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:36	
lats.rmutp.ac.th_2016	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:44	
mct.rmutp.ac.th_2016	Running	0 %	4096 MB	43:00:08:38	

Checkpoints:

- arch.rmutp.ac.th_2016 - clean (8/26/2016 - 5:55:05 PM)
- arch.rmutp.ac.th_2016 - webservice (8/28/2016 - 1:34:14 PM)
- arch.rmutp.ac.th_2016 - NEW(28/8/2559 - 17:40:04)
- arch.rmutp.ac.th_2016 - (4/27/2017 - 2:30:38 PM)
- Now

arch.rmutp.ac.th_2016 Details:

Created:	26/8/2559 14:51:19	Clustered:	Yes
Version:	5.0	Heartbeat:	OK (No Application Data)
Generation:	1	Integration Services:	
Notes:	None		

At the bottom left, a status bar reads: "HYPERV-02: 1 virtual machine selected."