

ทดสอบการแบ็คอัพ Windows 2003 บน ESXi ด้วย Veeam Backup and Replication

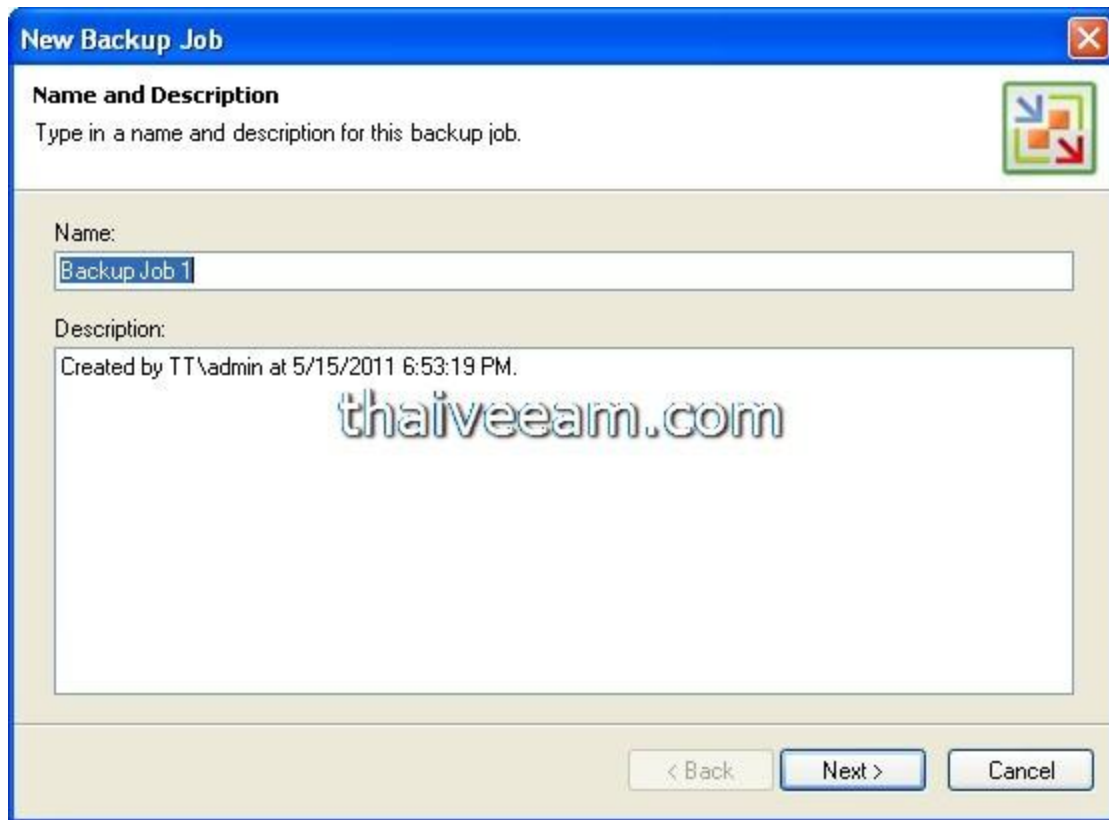
หลังจากเตรียมความพร้อมมานานสองนาน คราวนี้เราจะเริ่มด้วยการแบ็คอัพ VM อันตัวหนึ่งนะครับ ซึ่งเป็น Windows 2003 โดยที่ภายใน Guest OS ตัวนี้ ยังไม่มี Database หรือว่า Application ใดๆ นะครับ ถือว่าเป็นการทดสอบแวก ในขณะที่ทดสอบนั้น Windows 2003 ทำงานอยู่นะครับ จั้่นเริ่มกันเลย

1. เริ่มเปิดโปรแกรมได้หน้าจอที่ 1



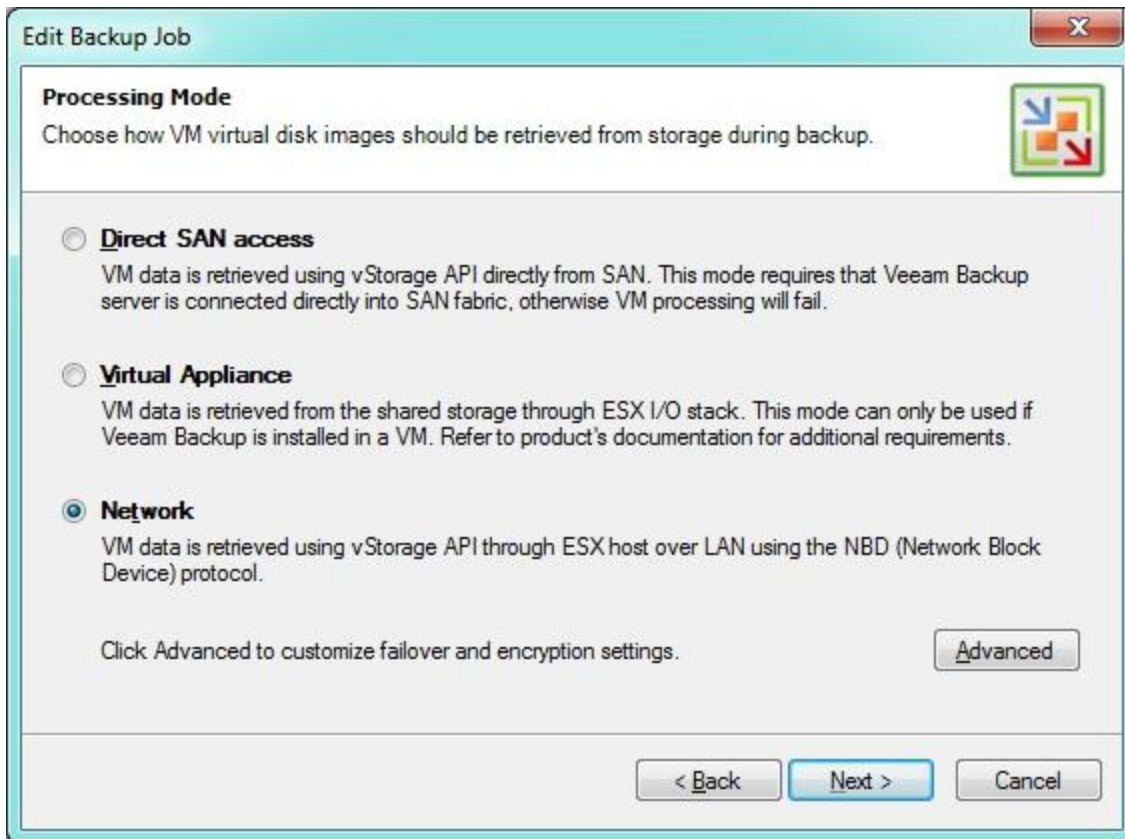
รูปที่ 1

2. กดปุ่ม “Backup” ที่ Toolbar แล้วจะได้รูปที่ 2 ในส่วนของ Name ให้ตั้งชื่อได้ตามใจเลยนะครับ แต่อย่าลืมว่างานจริงก็ควรจะต้องชื่อให้สื่อถึงงานด้วย



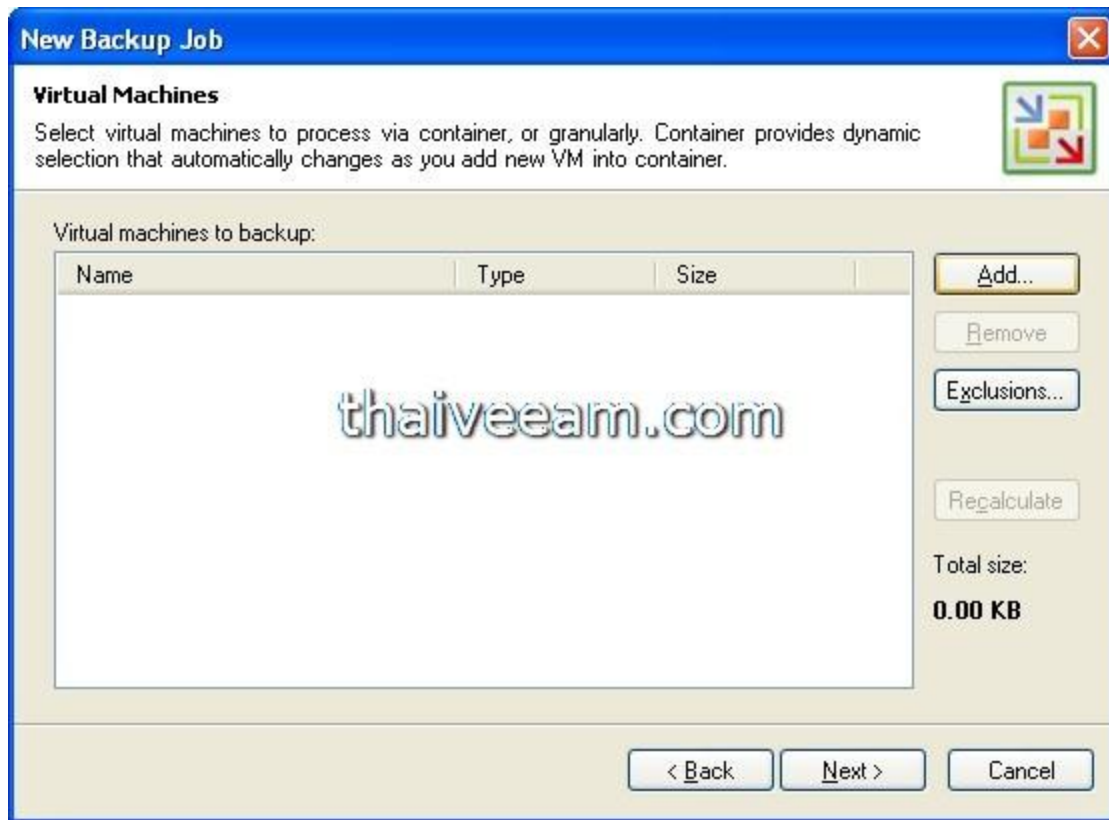
รูปที่ 2

3. เราขอเลือก backup mode เป็น Network สำหรับตัวอย่างนี้ครับ ดังรูปที่ 3



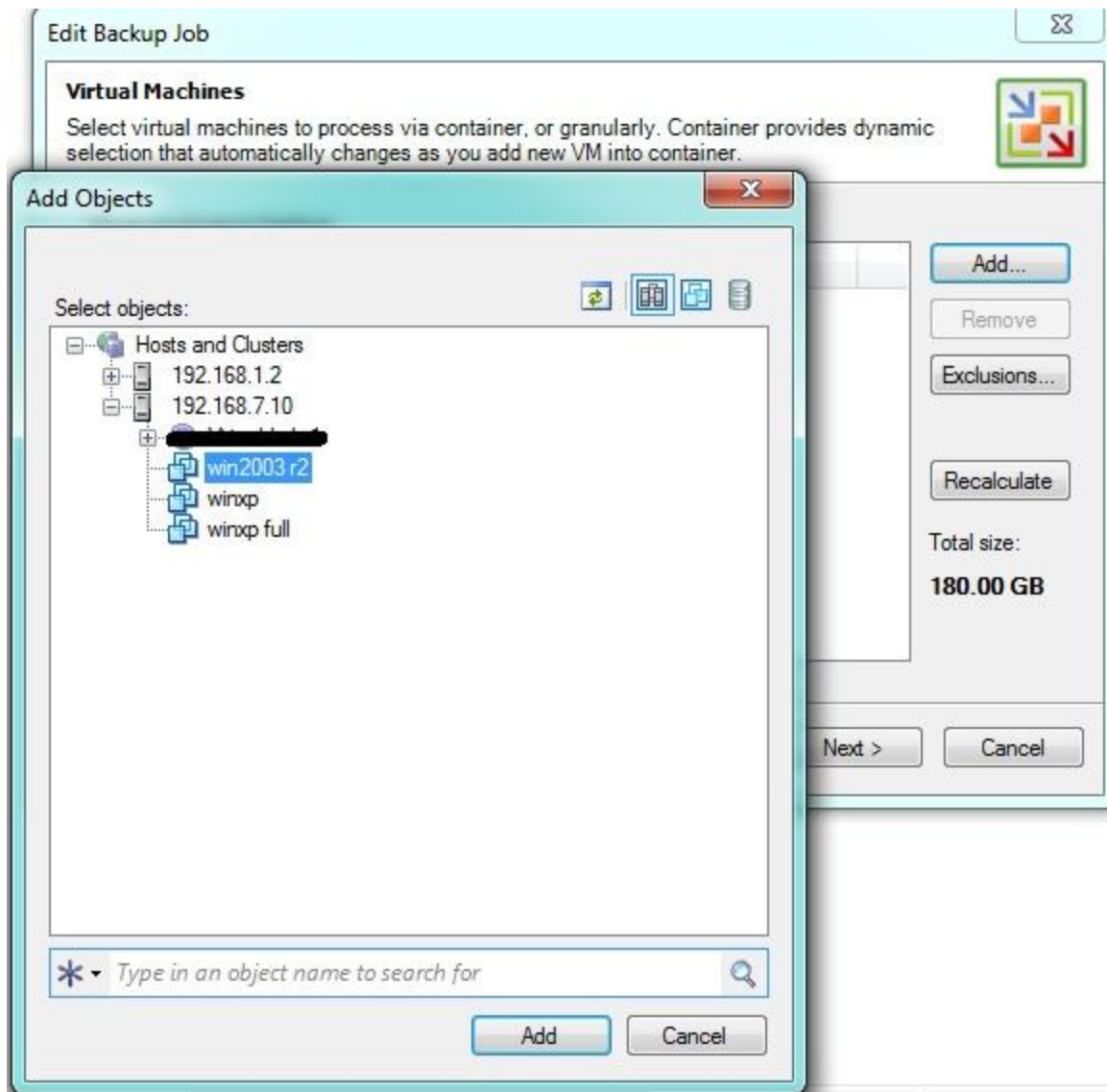
รูปที่ 3

4. หลังจากนั้นท่านจะต้องเลือก ต้นทางของการ Backup ซึ่งในที่นี้เราจะเลือก Windows 2003 ะครบจาก ESXi Host ซึ่งเราได้เพิ่มเข้ามาใน Veeam Backup แล้ว



รูปที่ 4

5. จากรูปที่ 5 คือผลลัพธ์ของการคลิก Add จากรูปที่ 4 นะครับ



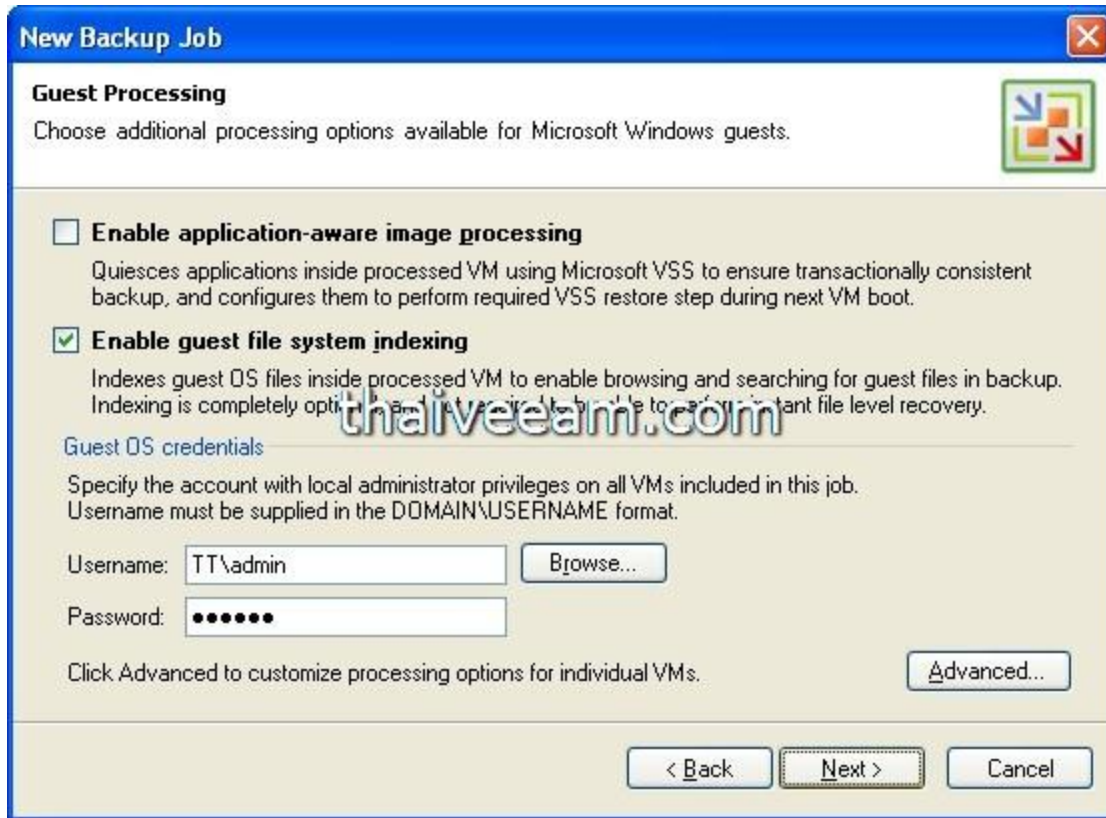
รูปที่ 5

6. จากรูปที่ 5 เราก็ทำการ Browse ไปยัง Windows 2003 ที่เราต้องการจะ แบ็คอัพนะครับ สำหรับตัวอย่างนี้ขอแบ็คอัพแค่ VM เดียวก่อน หลังจากนั้นกด Add เรา เราก็กด Next ได้เลยครับ เราจะได้หน้าต่างรูปที่ 6



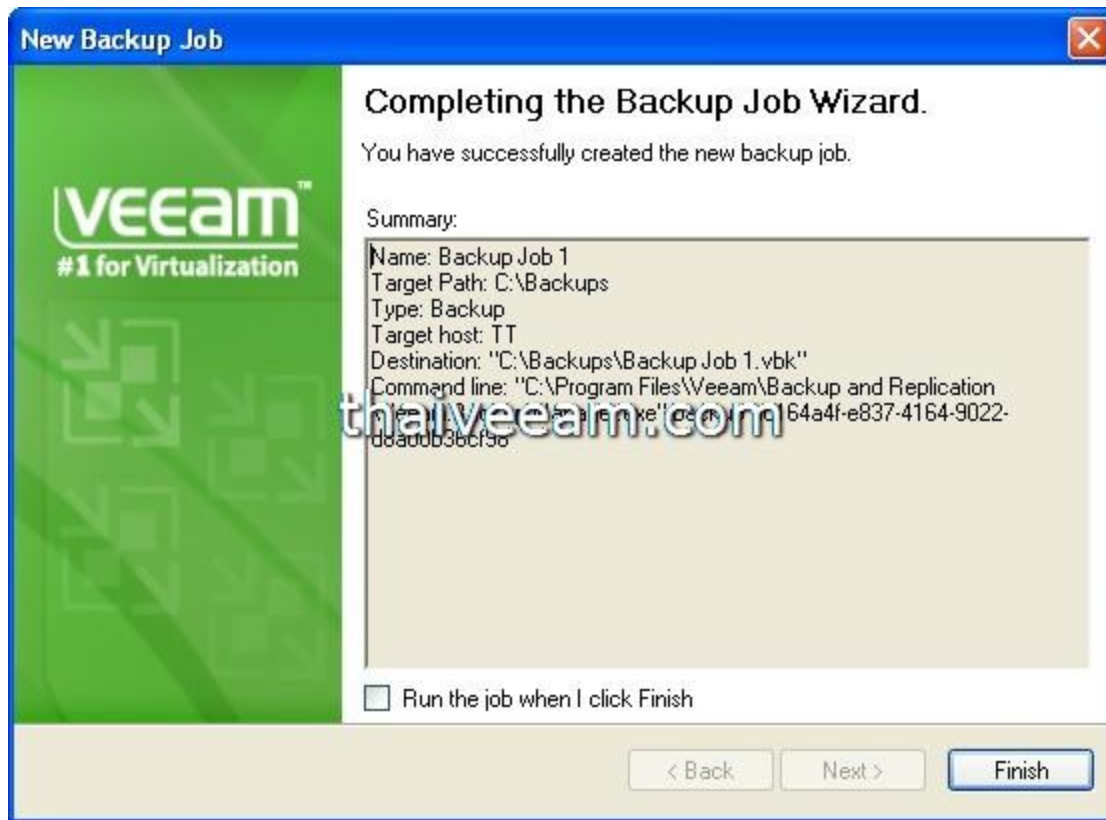
รูปที่ 6

7. จากรูปที่ 6 ให้เราเลือกปลายทางในการเก็บแบ็คอัปไฟล์ครับ หลังจากนั้นกด Next เราจะได้รูปที่ 7



รูปที่ 7

8. จากรูปที่ 7 ระบบจะถาม Option ในการทำงาน คือ Enable application-aware image processing หรือว่า ใน VM/Guest OS ของเรานั้นมี application ที่สนับสนุน VSS อยู่หรือไม่ ตัวอย่างนี้ของการแบ็คอัพนี้เรายังไม่รู้ ก็เลยไม่ต้อง check option นี้ ส่วนตัวที่ 2 คือการทำ index ของไฟล์ใน VM เราจะทำหรือไม่ทำก็ได้ แต่มันจะมีประโยชน์ค่อนข้างมากครับ สำหรับการค้นหาไฟล์ภายหลังเพื่อการ restore ที่รวดเร็ว ถัดลงมาด้านล่างคือ Guest OS credentials ซึ่งก็คือเราจะใช้ Username อะไรให้การใช้สิทธิ์เข้าไปเพื่ออ่านไฟล์ทั้งหมดในระบบ ถ้าเป็น AD ก็ง่ายครับ เรากำหนดเป็น DOMAIN\admin ได้เลย แต่สำหรับถ้าไม่ใช่ระบบ AD แล้วละก็เราก็กด advanced นะครับ หลังจากนั้นกำหนดเป็นแต่ละ Guest OS ที่เราต้องการไปได้เลยครับ เมื่อกำหนดค่าแล้วเราก็กด Next เลย



รูปที่ 8

9. เป็นอันว่าเราสร้าง job แรกเสร็จเรียบร้อยแล้วนะครับ หลังจากกด Finish ระบบจะย้อนกลับไปที่หน้าจอหลักของโปรแกรม ท่านจะเห็นสถานะการทำงานครับ