







[Virtual Machine 생성하기 실습-1]

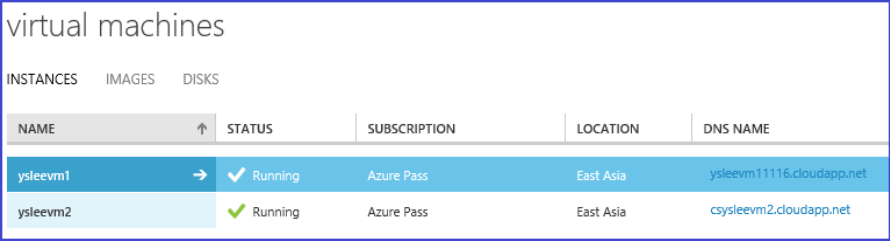
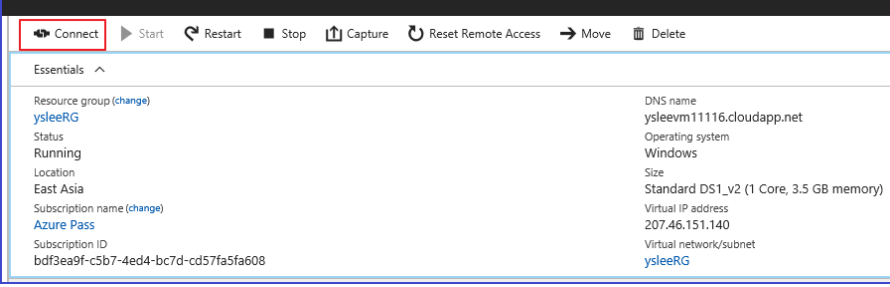
<학습 목표>

- **Azure Portal**에서 Classic 배포 모델로 Virtual machine 생성하기
- Azure Portal에서 생성된 VM 확인 및 접속하기
- Azure PowerShell에서 생성된 VM 확인하기

<실습 예상 소요 시간>

- 약 30분

단계 요약 설명	상세 절차																																
1. Azure Portal에서 Classic 배포 모델로 VM 생성하기	<p>a. Azure Portal에서 로그인한다 http://portal.azure.com</p> <p>b. VM을 생성하기 위해 다음과 같이 한다 Virtual machines - +Add – Windows Server – Windows Server 2012 R2 Datacenter 클릭</p> <p>c. Deployment model에서 Classic을 선택하고 Create 클릭하기 ** 여기 설정이 제일 중요하다. Classic 대신 Resource Manager를 선택하여 ARM 관리 모델이고, Classic을 선택하면 ASM 관리 모델이다 ** ASM 관리 모델로 생성된 VM은 Azure Portal, Azure Classic Portal에서 모두 관리할 수 있지만, ARM 관리 모델로 생성된 VM은 Azure Classic Portal에서는 관리할 수 없다는데 유의한다</p> <p>d. Basic 구성을 다음과 같이 입력한다 ** 참고: yslee 대신 자신의 영문 Initial로 변경하여 사용한다 Name: ysleevm1 User name: adminuser Password: P@ssw0rd1234 Confirm passwod: P@ssw0rd1234 Resource group: ysleeRG Location: East US</p> <p>e. Size 구성을 다음과 같이 한다 DS1_V2 선택 ** size 수정은 VM을 생성한 후 언제든지 가능하다</p> <p>f. Settings 구성을 다음과 같이 한다 나머지 모든 설정을 그대로 유지한 후(변경하지 않고) OK를 누른다</p> <p>g. Summary 구성에서는 내용을 확인한 후 OK를 누른다</p> <p>h. 위와 같은 방법으로 ysleevm2이라는 VM을 하나 더 생성한다</p>																																
2. 생성한 VM 목록 확인 및 접속하기	<p>a. Azure Portal에서 생성한 VM 확인하기 Virtual machines 클릭</p> <p>b. columns를 적당히 수정하여 원하는 내용을 볼 수 있도록 한다</p> <table><tr><td colspan="8">2 items</td></tr><tr><th>NAME</th><th>TYPE</th><th>STATUS</th><th>RESOURCE GROUP</th><th>LOCATION</th><th>DNS NAME</th><th>SIZE</th><th>VIRTUAL IP ADDRESS</th></tr><tr><td> ysleevm1</td><td>Virtual machine (classic)</td><td>Running</td><td>ysleeRG</td><td>East Asia</td><td>ysleevm11116.cloudapp.net</td><td>Standard_DS1_v2</td><td>207.46.151.140</td></tr><tr><td> ysleevm2</td><td>Virtual machine (classic)</td><td>Running</td><td>csysleevm2</td><td>East Asia</td><td>csysleevm2.cloudapp.net</td><td>Standard_D1</td><td>23.99.96.120</td></tr></table>	2 items								NAME	TYPE	STATUS	RESOURCE GROUP	LOCATION	DNS NAME	SIZE	VIRTUAL IP ADDRESS	 ysleevm1	Virtual machine (classic)	Running	ysleeRG	East Asia	ysleevm11116.cloudapp.net	Standard_DS1_v2	207.46.151.140	 ysleevm2	Virtual machine (classic)	Running	csysleevm2	East Asia	csysleevm2.cloudapp.net	Standard_D1	23.99.96.120
2 items																																	
NAME	TYPE	STATUS	RESOURCE GROUP	LOCATION	DNS NAME	SIZE	VIRTUAL IP ADDRESS																										
 ysleevm1	Virtual machine (classic)	Running	ysleeRG	East Asia	ysleevm11116.cloudapp.net	Standard_DS1_v2	207.46.151.140																										
 ysleevm2	Virtual machine (classic)	Running	csysleevm2	East Asia	csysleevm2.cloudapp.net	Standard_D1	23.99.96.120																										

단계 요약 설명	상세 절차
	<p>c. Azure Classic Portal에서 생성한 VM 확인하기</p> <p>Virtual machines 클릭</p>  <p>d. Azure Portal에서 ysleevm1에 접속하기</p>  <p>e. 로컬 컴퓨터에서 mstsc.exe를 입력하여 DNS name을 입력하여 VM에 접속한다</p>