



FlexCloud Windows Server 원격 접속 및 볼륨 확장 매뉴얼

Date: 2011.01.24 Hostway IDC Corporation





1. Windows VM 원격 접속

가) 원격 데스크톱 연결 실행

Windows 가상 서버를 생성하게 되면 기본적으로 원격 접속에 필요한 3389 Port 는 Enable 상태입니다. 해당 서버에 접속하기 위해서 아래와 같이 "원격 데스크톱 연결"을 실행합니다.



나) 가상 서버 선택

웹 관리 콘솔에서 아래와 같이 생성 된 "가상 서버"를 선택합니다.

≠Navigation Menu	≠ Server Instances					
Zone: Zone1	5etup an Instance	🛃 Setup an Instance 📴 Delete Instance				
▶ 현황보기 HOME ▼ 서비 현황(서비사용현황)	서비명	០៣ភាឌ	상태	방화벽 그룹	모니터링	
▶ 서비 이미지	🔲 🧮 WinTest02	Windows 2008 R2 Standard	O Running	Default	Enabled	
▶ 리소스 관리(환경설정)	🔲 🗮 WinTest01	Windows 2008 R2 Standard	 Running 	Default	Enabled	
▶ 작업 히스토리						





다) DNS 입력

요약 페이지의 하단에 있는 "네트워크 정보"에서 아래와 같이 "공인 DNS"를 확인하고 호스트이름을 "원격 데스크 탑" 대상 컴퓨터에 입력합니다.

🛎 네트워크 정보		
공인 DNS	사설 DNS	로드밸런 서
pubdns-64-23-65- 36,hscc,hostwaycloud,co,kr	prvdns-192-168-10- 173,hscc,hostwaycloud,co,kr	

<u>ب</u> ج	역 데스크톱 1결
컴퓨터(<u>C</u>):	ubdns-64-23-65-36, hscc, hostwaycloud, co, kr 👻
사용자 이름:	WINDOWS-K45KSC2₩Administrator
연결할 때 자격	증명을 묻는 메시지가 나타납니다.
중 옵션(<u>0</u>)	연결(<u>N</u>) 도움말(<u>H</u>)

😼 원격 데	스크톱 연결	×
🥐 ol -	원격 연결을 신뢰하십L	መት?
이 원격 연 퓨터인지	변결이 로컬 또는 원격 확인하십시오.	범퓨터를 손상시킬 수 있습니다. 연결하기 전에 신뢰할 수 있는 원격 컴
	종류: 원격 컴퓨터:	원격 데스크톱 연결 pubdns-64-23-65-36,hscc,hostwaycloud,co,kr
🔳 이 컴퓨	퓨터로의 연결을 다시 뛰	지 않음(0)
💽 স্টামার্ট	5 (D)	연결(N) 취소(C)





라) 초기 비밀번호 받기

가상 서버에 로그인 비밀 번호를 확인하기 위해서 "서버 관리" 페이지에서 아래 그림과 같이 "초기 비밀번호 받기" 버튼을 클릭합니다.

- Server Instances				
서버 현황 > 서버 관리				G
● 요약 ● 서버 관리 Tasks:	> 방화벽 그룹	9 모니터령		
호기 비밀번호 받기	이해기 가에관고	아이피 관리	한드웨어 스팩 관리	동일하게 신규 서버 열치

≑ 초기 비밀번호
서버에 할당된 초기 비밀번호:
X Close





마) 비밀번호 입력

확인된 초기 비밀 번호를 아래 그림과 같이 입력한 후 확인 버튼을 선택합니다.

사용자 자격 증명 입력 이 자격 증명은 pubdns-64-23-65-36.hscc.hostwaycloud.co.kr에 연결할 때 사용됩니다.				
WINDOWS-K45KSC2\Ad				
다른 계정 사용				
🔲 내 자격 증명 기억				
확인 취소				

한 원격 컴퓨터의 ID를 확인할 수 없습니다. 연결하시겠습니까?					
보안 인증서 문제로 인해 원격 컴퓨터를 인증할 수 없습니다. 계속 진행하면 안 전하지 않을 수 있습니다. - 이주서 이르					
[국] 원격 컴퓨터의 인증서에 있는 이름: WINDOWS-K45KSC2					
인증서 오류 원격 컴퓨터의 인증서 유효성을 검사하는 동안 다음 오류가 발생했습니					
다. <u>^</u> 신뢰할 수 있는 인증 기관에서 인증서를 발급하지 않았습니다.					
이러한 인증서 오류가 발생해도 연결하시겠습니까?					
🔲 이 컴퓨터로의 연결을 다시 묻지 않음(D)					
인증서 보기(V) 예(Y) 마니요(N)					





바) 원격 접속 완료

아래와 같이 생성 된 가상 서버에 "원격 데스크톱 연결" 이 정상적으로 연결 된 것을 확인하실 수가 있습니다.

New State	
🖉 시작 🛛 🛃 🗾 🚞	





2. 초기 볼륨 확장 방법

Windows 가상 서버를 생성 시에 고객님은 원하는 HDD 의 용량을 선택하여 가상 서버를 생성할 수가 있습니다. 그러나 기본적으로 Windows Server 의 경우에는 시스템 파티션의 크기가 20G 로 구성이 되므로 볼륨을 아래와 같이 확장해 주어야 합니다.

Select Server	Image Select Instance Type Select Firewall Group Descri	ibe Your Server Instance Summary
서버 종류		
👩 SAN	Storage	
🖲 60 GB	(18원/시간 또는 9000원/헐)	
🔘 100 GB	(30원/시간 또는 15000원/월)	
🔘 140 GB	(42원/시간 또는 21000원/월)	
🔘 150 GB	(45원/시간 또는 22500원/월)	
🔘 160 GB	(48원/시간 또는 24000원/월)	
🔘 170 GB	(51원/시간 또는 25500원/월)	
🔘 180 GB	(54원/시간 또는 27000원/월)	
🔘 190 GB	(57원/시간 또는 28500원/형)	
🔘 200 GB	(60원/시간 또는 30000원/형)	
🔘 210 GB	(63원/시간 또는 31500원/월)	
🔘 220 GB	(66원/시간 또는 33000원/월)	
응요: RedHat 0	미지 22000원/월, Plesk 라이선스 6000원/월, SQL Server Web edition 28000원/월, S	SQL Server Standard Edition 280000원/월,

아래 그림과 같이 생성된 가상 서버의 "디스크 관리" 콘솔에서 디스크 용량을 확인하면 20G 만이 시스템 드라이브로 활성화 되어있고 나머지 40G 는 할당되지 않은 상태로 되어있는 것이 확인이 됩니다.

Land 관리자(WINDOWS-K45KS	티스크 관리	볼륨 목록	+ 그래픽으로 보기						
	볼륨	레이아웃	형식 파일 시스템	별 상태	용량	남은 공간	남은 공간 비율	내결함성	오버
	💼 (C:)	단순	기본 NTFS	정상 (부팅, 페이지 파일, 크래시 덤프, 주 파티션)	19,90 GB	10,94 GB	55 %	아니요	0%
표 👼 신간	👝 시스템 예약	단순	기본 NTFS	정상 (시스템, 활성, 주 파티션)	100 MB	72 MB	72 %	아니요	0%
의 III TO 더 6월 제작소									
Windows Server 백업									
🚔 디스크 관리									
_									
	•							1	Þ
									<u> </u>
	🗔 티스크 (0							
	기본	الا	스템 예약	(C:)					
	60,00 GB	100			40,00 GE	3			
	폰다인	83	양 (시스템, 활성, 수	영양 (부명, 페이지 파달, 크래지 넘프, 수 파티션)	11 월양되시	1353			
					1				





할당되지 않은 40G 를 기존 볼륨에 추가하는 방법은 아래와 같습니다.

가) 볼륨 확장 클릭

먼저 할당이 된 시스템 드라이브 (여기서는 C 드라이브)에서 "볼륨 확장" 선택합니다.

대 디스크 0 기본 60,00 GB 온라인	시스템 예약 100 MB NTFS 정상 (시스템, 활성, 주	(C:) 19,90 GB NTFS 정사 (브린 페이지 파이 크레)) 여표 초 파 열기(0) 탐색(E) 파티션을 활성 파티션으로 표시(M) 드라이브 문자 및 경로 변경(C)	티션) 40,00 GB 탈당되지 않음
		포맷(F),,,	
		볼륨 확장(X) 볼륨 축소(H) 미러 추가(A),,, 볼륨 삭제(D),,,	
		속성(P)	
		도움말(H)	

나) 볼륨 확장 마법사

볼륨 확장 마법사 시작 페이지에서 아래와 같이 진행합니다.

볼륨 확장 마법사	×
	볼륨 확장 마법사 시작
	이 마법사는 단순 및 스팬 볼륨의 크기를 확장하도록 도와줍니 다. 하나 이상의 추가 디스크에서 디스크 공간을 추가하며 볼 륨을 확장할 수 있습니다.
	계속하려면 [다음]을 클릭하십시오.
	< 뒤로(B) 다음(N) > 취소



볼륨 확장 마법사

디스크를 선택하십시오.

이 볼륨을 확장하는 데 하나 이상의 동적 디스크에 있는 영역을 사용할 수 있습니다.



볼륨 확장 마법사		×
	볼륨 확장 마법사 완료	
	선택한 설정은 다음과 같습니다. [선택한 디스크: 디스크 0 (40959 MB)	
	마법사를 끝내려면 [마침]을 클릭하십시오.	
	< 뒤로(B) 마침 취소	

아래 그림과 같이 볼륨이 확장이 된 것을 확인하실 수가 있습니다.

X





🛼 서버 관리자(WIND	DOWS-K45KS	디스크 관리	볼륨 목	록 + 그라	픽으로 보기											
표 💕 역할		볼륨	레이아웃	: 형식	파일 시스템	상태					용량	남은 공간	남은 공간 비	1월	내결함성	오바
비 🌉 기급		👝 (C:)	단순	기본	NTFS	· 정상 (부팅), 페이지 :	파일, 크래시	덤프,	주 파티션)	59,90 GB	50,94 GB	85 %		바니요	0%
표 🌇 건전		📼 시스템 예약	후 단순	기본	NTFS	정상 (시스	·템, 활성,	주 파티션)			100 MB	72 MB	72 %	C	바니요	0%
🗉 🌉 저장소																
🗌 🚺 🐌 Windows	Server 백업															
🚘 티스크 관례	믜															
		•														Þ
							_									_
		🛄 티스크	0		LOP		10									
		60,00 GB		N 소명 이 DD MB N	ITES		59.90	GB NTES								- 1
		온라인	2	형상 (시크	·테, 활성, 주 🏾	대티션)	정상	(부팅, 페이)	지 파일	, 크래시 덤	프, 주 파티(역)				





3. 초기 볼륨 추가 확장 방법

호스트웨이 FlexCloud 에서는 초기에 선택한 H/W 의 구성에 대해서 CPU, RAM, HDD 를 추가할 수가 있으며 HDD 의 경우에는 초기 생성된 볼륨의 크기를 확장할 수도 있습니다. 초기 볼륨의 크기를 확장하는 방법은 아래와 같습니다.

가) 서버 선택

먼저 볼륨을 확장할 서버를 아래 그림과 같이 선택합니다.

≠ Server Instances											
Setup an Instance Delete Instance											
	서비명	០០រាខ	상태	방화벽 그룹	모니터링						
	WinTest02	Windows 2008 R2 Standard	O Running	Default	Enabled						
	WinTest01	Windows 2008 R2 Standard	O Running	Default	Enabled						

나) 볼륨 추가

서버 관리-하드웨어 스펙 관리에서 원하는 HDD 의 용량을 선택한 후 "Update Hardware" 버튼을 클릭합니다.







다) 서버 재시작 확인

서버가 재 시작이 필요하다는 경고 페이지를 확인하고 "Complete" 버튼을 클릭합니다.

▼ 하드웨어 스팩 관리
하드웨어 스펙을 변경하려고 합니다. 이 작업을 서버 재시작이 필요합니다. 서버가 재시작 되는 동안 잠시 서비스가 중단 되었다가 다시 사용가능하게 됩니다. 진행 하시겠습니까?
🗙 Close Complete ✔

라) 생성 확인

서버가 재 시작이 되고 난 후 할당되지 않음 상태로 추가한 볼륨이 아래 그림과 같이 생성이 된 것을 확인하실 수가 있으며 "초기 볼륨 확장" 페이지를 참고해서 볼륨을 확장하시면 추가된 볼륨을 사용하실 수가 있습니다.

L 서버 관리자(WINDOWS-K45KS	디스크 관리	불륨 뛰	목록 + 그래픽	밖으로 보기											
표 💕 역할	볼륨	레이아	웃 형식	파일 시스템	상태						용량	남은 공간	남은 공간 비율	내결함성	오버
비 해 기급	👝 (C:)	단순	기본	NTFS	정상 (부	팅, 페이	기지 파일	날, 크래시	덤프,	주 파티션)	59,90 GB	50,93 GB	85 %	아니요	0%
표 22	👝 시스템 예약	단순	기본	NTFS	정상 (시	스템, 활	활성, 주	파티션)			100 MB	72 MB	72 %	아니요	0%
🗆 🐸 저장소															
🛛 🐪 Windows Server 백업															
🚔 디스크 관리															
	•														F
															_
	🔜 티스크 ()													
	기본 100.00.GR		시스템 예술	*	(C:)	NTEO					40.00	CD.			
	22LOI		100 MBN 저사 (시스티	FS 체 화서 기	59,90 GBI 저사 (브티	NIFS	TI TLO	ㅋ浻까이	а <u>т</u> т.	THELAD	40,00 **=+=	(18) (17) 아우			- 1
				a, 20, -	00 (78	, щој/	지 피글,	그네지 힘	T	- шцел		에 많은			- 1
			1												_