KT ucloud XenServer Tools update 안내문

※주의

만약 접속이 되지 않거나 문제가 발생한다면 해당VM에 대하여 조치를 하지 마시고 ucloudbiz.olleh.com 포탈의 고객센터 문의하기 또는 080-2580-005로 문의 주셔서 지원을 받으시기 바랍니다.

Xentool 버전이 6.2.311 버전과 같거나 높다면 업그레이드를 진행하지 않으셔도 됩니다.

XenServer Tools는무엇인가요?

-Citrix paravirtualized network & SCSI drivers (XenServer Tools)는 기존의 장치 emulation의 overhead를 가지지 않는 고성능I/O service들을 제공합니다. 이 driver들은 emulation된 device들을 대신하며 XenServer와 Windows 간에 고속전송을 지원합니다.

왜 XenServer Tools를 update 해야 하나요?

- upgrade된 Xenserver는 emulation된device에성능향상 및 bug patch가된 경우가 있으므로 old version의 XenServer Tools는 충돌을 일으켜 문제를 발생시킬 수 있는경우나 driver가 맞지않아 성능이 downgrade될수도 있습니다. 이를 방지하기 위해서 XenServer Tools를 최신version으로 update하여 향상된 성능과 원활한 서비스를 제공 받으시기 바랍니다.

작업 전에 다음 guide를 통해 Windows Backup을 받으시기 바랍니다.

Windows 2008 백업 작업

1.(백업기능이 설치되어 있지 않다면) 아래 그림과 같이 시작, 서버관리자를 클릭하고 왼쪽 창에서 기능을 클릭한 다음 오른쪽 창에서 기능추가를 클릭한다.



Figure 1. 서버관리자-기능추가

2. 기능 추가마법사의 기능선택 페이지에서Windows Server 백업기능을 확장한 다음Windows Server 백업 및 명령 줄 도구의 확인란을 선택한다.



3. 필요한 기능 추가를 클릭한 후 다음 및 설치를 클릭하여 설치를 진행한다.





🔓 원격 데스크톱 서비스 Þ 🌒 iSCSI 초기자 🐹 Windows PowerShell Modules 🐌 Windows Server 백업 🌇 명령 프롬프트 📓 Windows 베모리 신단 🔐 고급 보안이 포함된 Windows 방화벽 🧳 미모장 😿 공유 및 저장소 관리 🍒 구성 요소 서비스 Administrator 🜺 Windows Server 백업 🔄 데이터 원본(ODBC) 문서 🚡 로컬 보안 정책 🚡 보안 구성 마법사 컴퓨터 🚠 서버 관리자 네트워크 🔊 성능 모니터 💆 시스템 구성 제어판 🛃 이벤트 뷰어 장치 및 프린터 🕑 작업 스케줄러 ____ 🚽 저장소 탐색기 관리 도구 🎽 🚠 컴퓨터 관리 도움말 및 지원 실행... Windows 보안 ▶ 모든 프로그램 프로그램 및 파일 검색 횓 로그오프 🕨

Figure 2관리도구-Windows Server 백업

5. 아래 그림과 같은 화면이 나오면 우측 상단의 "한 번 백업..."을 클릭한다.

🐝 Windows Server 백업				
파일(<u>F</u>) 동작(<u>A</u>) 보기(<u>V</u>) 도움말(<u>H</u>)				
Windows Server 백업(로컬)		▲ 작업	
🌗 🌺 이 응용 프로그램을 사용	하여 단일 백업을 수행하거나 정기 백업을	을 예약할 수 있습니다.	Window	vs Server 백입(로컬) ▲
	비 이지 아스티디 배어 이저 미네 내 뜨느 참 버 배어 미	내내르 사용하며 저기 배어 또는 한 비 배어운 스해하시기이	반 백업	빌성
메시지(지난주장양 세브정보를보려	여메시지 드 버 클리)		1 1 분구	- HO
	그 배지지 구 근 글 ㄱ /		de	··· 설정 구성
			다른	서버에 연결
			보기	•
			도움	말
상태				
마지막 백업(上)	다음 백업(<u>N</u>)	모든 백업(<u>B</u>)		
상태: -	상태:	전체 백업 수: 0개 복사본		
시간: -	시간:	최신 복사본:		
🖸 자세히 보기	🧾 사세히 보기	·가경 도대권 목사존· -		
•			[اخ	

Figure 3Windows Server 백업-한번백업.

4. 아래 그림과 같이 "시작-관리도구-Windows Server 백업"을 선택하여 실행한다.

6. 아래 그림과 같은 화면이 나오면, "다른옵션"을선택한 후, "다음"을 클릭한다.

🌆 한 번 백업 마법사	×
· 백업 옵션	
백업 옵션 백업 구성 선택 대상 형식 지정	다음을 사용하며 지금 백업 만들기: ○ 예약된 백업 옵션(<u>S)</u> 예약된 백업을 만들었거나 이 백업에 같은 설정을 사용하려면 이 옵션을 선택합니다.
확인 백업 진행률	다른 옵션(D) 예약된 백업을 만들지 않았거나 예약된 백업과 다른 위치 또는 항목을 이 백업에 대해 지정하려면 이 옵션을 선택합니다.
	계속하려면 [다음]을 클릭하십시오. <u>서비 백업에 대한 자세한 정보</u>
	< 이전(P) 다음(N) > 백업(A) 취소

Figure 4백업옵션선택

7. 아래그림과같은화면이나오면, "사용자지정"을선택한후"다음"버튼을클릭한다.

🌆 한 번 백업 마법사	×
· 백업 구성	선택
백업 옵션 백업 구성 선택 백업할 항목 선택 대산 형신 지정	예약할 구성 형식을 선택하십시오. © 전체 서비(권장)(E) 모든 서비 데이터, 응용 프로그램 및 시스템 상태를 백업합니다. 백업 크기: 15.91GB
대상 형식 지정 확인 백업 진행률	● 사용자 지정(C) 백업할 파일, 사용자 지정 볼륨을 선택합니다.
	< 이전(P) 다음(N)> 백업(△) 취소

Figure 5백업구성선택

"다음"을클릭한다.		
🌆 한 번 백업 마법사		×
월 백업할 항	목 선택	
백업 옵션 백업 구성 선택	백업할 항목을 선택하십시오, 완전 복구를 선택하면 복구를 수행해야 할 경우 가장 많은 옵션을 사용할 수 있습니다.	_
백업할 항목 선택	이름 🔺	_
대상 형식 지정		
확인		
백업 진행률		
	항목 추가(<u>A</u>) 항목 제거(<u>B</u>)]
	고급 설정(⊻)	
	<u>백업에 포함할 항목 선택</u>	
	< 이전(P) [다음(<u>N</u>) > 백업(<u>A</u>) 취소	

그후나오는팝업창(아래그림의우측화면)에서"완전복구"를선택한후, "확인"을클릭하여팝업창을닫고,

8. 아래와같은화면이나오면, "항목추가"를선택한다.

항목 선택 🛛 🗙
백업에 포함할 항목 관련 확인란을 선택하거나 선택 취소하여 항목을 지정합니다. 현재 백업에 포 함되어 있는 항목은 이미 선택되어 있습니다.
관전 복구 ▲ 시스템 여약 □ ▲ 새 볼륨 (E:) □ ▲ 새 볼륨 (F:) □ ▲ 대 볼륨 (F:) □ ▲ 대 볼륨 (C:)
확인(<u>O</u>) 취소(<u>C</u>)

🇽 한 번 백업 마법사	X
· 백업할 항	목 선택
백업 옵션 백업 구성 선택 백업할 항목 선택 대상 형식 지정 확인 백업 진행률	범업할 항목을 선택하십시오, 완전 복구를 선택하면 복구를 수행해야 할 경우 가장 많은 이름 ▲ ● 완전 복구 ● 시스템 상태 ● 로컬 디스크(C:) ● 시스템 예약
	항목 추가(A) 항목 제가(B) 고급 설정(火) 백업에 포함할 항목 선택 < 이전(P)

Figure 6백업항목선택

9. 아래와같은화면이나오면, "로컬드라이브"를선택한후, "다음"을클릭한다.

🌆 한 번 백업 마법사	×
상 형식 대상 형식	지정
백업 옵션 백업 구성 선택 백업할 항목 선택 대상 형식 지정 백업 대상 선택 확인 백업 진행률	백업에 사용할 저장소 유형 선택: • 로컬 드라이브(L) 예: 로컬 디스크(D:), DVD 드라이브(E:) • 원격 공유 폴더(E) 예: ₩₩MyFileServer₩SharedFolderName
	<u>저장소 위치 선택</u> < 이전(P) 다음(N) > 백업(<u>A</u>) 취소
	< 미전(P) 다음(N) > 백업(A) 취소

Figure 7백업저장소유형선택

10. 아래와같은화면이나오면, "백업파일을저장할대상"으로로컬드라이브를선택한다.

🌆 한 번 백업 마법사	×
월 백업 대상	선택
백업 옵션 백업 구성 선택 백업할 항목 선택 대상 형식 지정 백업 대상 선택 확인 백업 진행률	백업을 저장할 볼륨을 선택하십시오. 이 컴퓨터에 연결된 외부 디스크는 볼륨으로 나열됩 백업 대상(B):
	< 이전(P) 다음(N) > 백업(A) 취소

Figure 8백업을저장할볼륨선택

11. 아래와같은화면이나오면, "백업"버튼을클릭한다.

🍻 한 번 백업 마법사	×
황 확인	
백업 옵션 백업 구성 선택 백업할 항목 선택 대상 형식 지정 백업 대상 선택 백업 진행률	이제 아래 항목의 백업을 만들고 지정한 대상에 저장합니다. 백업 항목: 완전 복구, 시스템 상태, 시스템 예약, 로컬 디스크(C:) 제외된 파일: 없음 백업 대상: 새 볼륨 (E:) 고급 옵션: VSS 복사본 백업
	< 이전(P) 다음(Ŋ) > 백업(A) 취소

Figure 9백업실행

12. 백업이완료가되면, 아래와같이"상태:완료되었습니다."라는메시지가나온다.

"닫기"를클릭하여화면을닫는다.

방법 응신 백업 응신 백업 구성 선택 백업 환경 전력 백업 가정 생택 백업 위치: 발법 위치: 발법 위치: 발법 위치: 발법 위치: 발법 위치: 발법 이미터: 13,916B 방목 한목 산태 정보 발법 이미터: 13,916B 한목 산태 전송된 데미터 시스템 예약 환료되었습니다. 13,806B 중 13,806B 시스템 상태 환료되었습니다. 환전 복구 환료되었습니다.	🌆 한 번 백업 마법사	×	<
백업 옵션 백업 구성 선택 백업할 항복 선택 대상 형식 지정 백업 대상 선택 확인 백업 전행 률 백업 전행률 	황 백업 진행	ਛ	
_ < 이전(P) _ 다음(N) > _ 달기(C) _ 취소	백업 옵션 백업 구성 선택 백업할 항목 선택 대상 형식 지정 백업 대상 선택 확인	상태 정보 백업 위치: E: 전송된 데이터: 13,916B 한목 한목 한목 한목 한목 한목 한목 한목 한목 한목 한목 한목 한목	

다음 guide를 통해 XenServer Tools를 upgrade를 부탁 드립니다.

※XenServer Tools를 update하는 과정에서 VM이수차례 reboot 되오니 주의하시기 바랍니다.

Windows xentool6.2 설치

1. 파일을다운로드받는다.

- 인터넷익스플로러를열고, 주소창에아래주소를입력하여파일을받는다.

- http://ucloudbiz.olleh.com/download/xentools/windows_xentools6.2_new_upgrade.zip

2. 다운로드받은파일의압축을해제한다.

3. 아래그림과같이"upgrade"파일을더블클릭하여실행시킨다.

📕 windows_xentools6,2_new_upgrade 📃 🗆 🗙					
🕥 🕞 🕨 🗸 windows_xentools6,2_new_upgrade + 🛛 🗸 🚱 windows_xentools6,2_new_upgr 🙋				ıgr 🙋	
구성 🔻 🗟 열기	공유대상 ▼ 인쇄 새폴더				
🚖 즐겨찾기	이름 🔺	수정한 날짜	유형	크기	
♣ 다운로드 ■ 바탕 화면 1 최근 위치	iles in unzip	2016-01-28 오후 2016-01-28 오후	압축(ZIP) 폴더 응용 프로그램	53,912KB 164KB	
	🚳 upgrade_English	2016-01-28 오후	Windows 배치	1KB	
 문서 비디오 ▲ 사진 ♪ 음악 ■ 컴퓨터 					
🦚 네트워크					

4. 아래 그림과 같은 화면이 나오면 조작을 하지않고 진행이 완료 될 때까지 대기한다.

📷 C:\Windows\Wsystem32\Cmd,exe 📃 🗖	X
XenTool 업그레이드를 시작합니다.	
Archive: files.zip	
creating: files/	
inflating: files/citrixxendriversx64.msi	
extracting: files/AUTORUN.INF	
inflating: files/dotNetFx40_Full_x86_x64.exe	
inflating: files/citrixxendriversx86.msi	
inflating: files/citrixguestagentx64.msi	
inflating: files/README.txt	
extracting: files/copyright.txt	
inflating: files/installwizard.msi	
inflating: files/xluninstallerfix.exe	
inflating: files/citrixvssx86.msi	
inflating: files/citrixguestagentx86.msi	
inflating: files/xenlegacy.exe	
inflating: files/EULA_DRIVERS	
inflating: files/citrixvssx64.msi	
XenTool 업그레이드간 완료되었습니다.	
반드신 서비 리부팅을 하셔야 합니다.	
리부팅을 실행하고, 원격 접속이 끊어진 후, 15분~20분을 기다리신 후에 다시 접속을	
하실 수 있습니다.	
51조 기나리는 중,계속하려면 아무 키가 누르십시오	
	-

5. 접속이 끊어져도 내부에서 정상적으로 설치가 되고 있는 것이므로, 20분 가량 기다린다.

6.20분 후에 원격데스크탑을 접속하여 "제어판-프로그램및기능"에 들어가서 아래 그림과 같은 프로그램들이 설치되어 있는지 확인한다.

		Programs and	d Features			_ 0	x
¢) ← ← ← ← ← Control Panel → Programs → Programs and Features			~ ¢	Search Pro	ograms and Features	P
	Control Panel Home	Uninstall or change a program					
	View installed updates	w installed updates To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.					
۲	Turn Windows features on or off						
		Organize 👻					(?)
		Name	Publisher	Installed On	Size	Version	
		🛿 Citrix Xen Windows x64 PV Drivers	Citrix	12/18/2015	1.86 MB	6.2.311	
		😣 Citrix XenServer Tools Installer	Citrix	12/18/2015	5.84 MB	6.2.311	
		🔇 Citrix XenServer VSS Provider	Citrix	12/18/2015	264 KB	6.2.311	
		🔇 Citrix XenServer Windows Guest Agent	Citrix	12/18/2015	101 KB	6.2.311	
		Cloud.com VM Instance Manager	Cloud.com, Inc.	10/23/2013	92.0 KB	1.0.0	
		ucloud Config Service	кт	12/18/2015		1.0.1.1	
		🕿 Windows Driver Package - Citrix Systems Inc. (xenbus	Citrix Systems Inc.	12/18/2015		06/12/2014 7.2.0.47	
		🕿 Windows Driver Package - Citrix Systems Inc. (xennet)	Citrix Systems Inc.	12/18/2015		04/15/2014 7.2.0.14	
		🕿 Windows Driver Package - Citrix Systems Inc. (xenvif)	Citrix Systems Inc.	12/18/2015		11/03/2014 7.2.0.56	
		🕿 Windows Driver Package - Citrix Systems, Inc. (xenifa	Citrix Systems, Inc.	12/18/2015		03/25/2014 7.2.0.14	
		🕿 Windows Driver Package - Citrix Systems, Inc. (xenvb	Citrix Systems, Inc.	12/18/2015		06/20/2014 7.2.0.40	

만약 접속이 되지 않거나 문제가 발생한다면 VM을 조작하지 않고 ucloudbiz.olleh.com 포탈의 고객센터 문의하기 및 (080-2580-005)로 문의 주셔서 지원을 받으시기 바랍니다. 감사합니다.