윈도우 서버 자원 사용량 확인

1. 사용자 PC에서 원격 데스크톱 연결하여 서버에 접속

윈도우 7 기준) 시작버튼 -> 모든 프로그램 -> 보조 프로그램 -> 원격데스크톱 연결 선택







| | 9억 데스크폽 변결 | |
|-------------|---------------------------------|---|
| Windows ! | 보안 | x |
| 사용자 이 자격 | 사자격 증명 입력 증명은 에 연결할 때 사용됩니다. | |
| | administrator 말호 | |
| | 다른 계정 사용 | |
| 1 |] 내 자격 증명 기억 | |

원격 데스크톱 연결 -> 컴퓨터 항목에 접속할 IP주소 입력 후 `연결' 누름

접속 정보 입력 후 `확인' 누름

| | _ | | |
|----------------------------|---|------------------------|------------------------|
| 휴지통 | | | |
| APM APMSETUP Monitor | | | |
| Windows 업데이트 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | Windows Server 2012 R2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | ÷ (|
| | | <원격 데스크톱 접속화면> - Windo | ws 2012 R2 |



add4sys

- 0

성능 탭에서 CPU / 메모리 / 네트워크 트래픽 사용량 확인

<작업 관리자 실행화면> 구동중인 프로세스 정보

파일(F) 옵션(O) 보기(V) 프로세스 성능 사용자 세부 정보 서비스 . 1% 43% 이름 상태 메모리 CPU 앱(1) ▷ 闷 작업 관리자 0.4% 9.0MB 백그라운드 프로세스 (23) Apache HTTP Server 0% 10.0MB Apache HTTP Server 0% 4.7MB Apache HTTP Server(32비트) 0% 61.6MB ▷ 💊 Apache HTTP Server(32비트) 0% 13.2MB APM_Setup 관리 프로그램(32... 13.2MB 0% php CLI 4.2MB 0% ▶ IAStorDataSvc(32비트) 0.6% 13.6MB [] IAStoricon(32비트) 0% 9.4MB Microsoft Distributed Transacti... 0% 1.7MB Microsoft IME 0% 1.1MB

| 프로세스 탭에서 각 프로세스별 CPU/ 메모리 사용량 확 |
|---------------------------------|
|---------------------------------|



작업 관리자

마우스커서를 아래쪽 상태표시줄로 옮긴 다음, 마우스 오른쪽 버튼 -> 작업관리자 선택

2. 작업관리자 메뉴에서 자원사용량 확인



<작업 관리자 실행화면> CPU 사용량 정보



<작업 관리자 실행화면> 메모리 사용량 정보

add4sys



<디스크 사용량 확인>



확인하려는 디스크 선택 후 오른쪽 마우스 버튼 -> 속성 선택

| 내 PC | |
|---|------------------------------------|
| PC > | ✓ Ů 내 PC 검색 |
| ▲ 폴더 (6) 다운로드 | 동영상 |
| 문서 | 바탕 화면 |
| 사진 | 음악 |
| ▲ 장치 및 드라이브 (3) 로컬 디스크 (C:) 238GB 중 207GB 사용 가능 | 로컬 디스크 (D:) 931GB 중 871GB 사용 가능 |
| ✓< 탐색기 ' | 싴행하면 > |

작업표시죽에서 윈도우탐색기 아이콘 클릭

4. 리소스 모니터를 이용한 자원 사용량 확인 (Windows 2012 R2)

| | 60초 | 12 | 1 |
|-----------------------|--|---|--|
| | 이용률 속도 7% 1.86GHz 프로세스 스레드 핸들 41 577 17951 작동 시간 | 최대 속도: 소켓: 코어: 논리 프로세서: 가상화: Hyper-V 지원: L1 캐시: | 1.86GHz 2 8 8 사용 안 함 예 512KB |
| 🔿 간단히(D) 🚫 리소스 모니터 열기 | 112:03:07:12 | L2 캐시: | 16.0MB |

작업관리자 -> 성능 탭의 하단에 리소스 모니터 열기를 클릭한다.

시작버튼에서 마우스 오른쪽버튼 클릭 -> 실행 창에서 실행 창에서 perfmon.exe /res 입력

| e | 프로그램 및 기능(F) 전원 옵션(O) 이벤트 뷰어(V) 시스템(Y) 장치 관리자(M) | ☐ 실행 | |
|--|---|--|--|
| 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 네트워크 연결(W) 디스크 관리(K) 컴퓨터 관리(G) 명령 프롬프트(C) 명령 프롬프트(관리자)(A) | 프로그램, 폴더, 문서, 또는 인터넷 주소를 입력하여 해당 항목을 열 수 있습니다. 열기(O): perfmon.exe /resiver 양 이 작업은 관리자 권한으로 실행됩니다. | |
| | 작업 판디자(I) 제어판(P) 파일 탐색기(E) 검색(S) | 확인 취소 찾아보기(B) | |
| | 실행(R) 종료 또는 로그아웃(U) 데스크톱(D) | | |

add4sys



리소스 모니터에서 CPU / 메모리 / 디스크 / 네트워크 사용량 확인

<리소스 모니터 실행 화면>

