

타사제품 대비

효율적인 데이터백업 구축제안

(주)더존정보보호서비스
DUZON Information Security Service

1. 타사제품 비교

수입처 데이터를 복사하다가 잘못해서 원래 있던 기장자료를 모두 날려버린 경험이 한번쯤 있으시죠?

이젠 걱정하지 마십시오. “더존 데이터백업서비스”가 완벽하게 해결해 드립니다.

구분	APO서버관리(데이터백업)	외장하드디스크(백업S/W 포함)	웹하드
정상 백업 여부 체크	- 별도의 관리가 필요 없음 - 웹, 주간/월간보고서를 통해 체크 - 백업이상 시 관제센터에서 점검	- 업무 담당자가 직접 체크	- 업무 담당자가 직접 체크
과거 데이터 보관	- 자동 과거 데이터 보관기능 지원 - 90일 전 데이터까지 보관 및 복원 가능	- 자동 과거 데이터보관기능 지원 - 하드디스크 용량에 따라 차이가 있음 : 20GB 하드디스크일 경우 백업데이터 용량이 3G이면 7회까지만 가능	- 담당자가 수동으로 과거 데이터 보관 - 할당 용량에 따라 차이가 있음
백업데이터의 외부 유출 시 대처방안	- 암호화 하여 보관함으로 외부 유출 시 조치 불가능(AES-128Bit 지원) - 데이터를 보관하고 있는 서버에서만 복원 가능(외부유출을 근본적으로 방지)	- 암호화는 업무담당자의 옵션사항으로 보안성이 약함 - 다른 서버에서 복원 가능(유출가능성 있음)	- 암호화는 업무담당자의 옵션사항으로 보안성이 약함 - 다른 서버에서 복원 가능(유출가능성 있음)
백업데이터의 안정성	- 백업데이터는 백업서버, 미러링서버, 백업타이프 등 3중 보관으로 안정성이 높음	- 외장 하드디스크에 1회 보관으로 하드디스크 훼손 시 대책 없음 - 하드디스크 수명에 의해 데이터손실 가능성이 높음	- 웹하드에 2,3중 보관으로 안정성이 높음 - ID/패스워드 유출 시 데이터훼손 가능성이 높음
백업센터의 위치	- 전문 IDC 센터(KT)에 위치하여 안정성이 높음 - 원격지 백업으로 도난 위험성 없음	- 회사 내 위치함으로 도난에 무방비	- 원격지 백업으로 도난 위험성 없음
서버보호기능	- Anti-Virus, Anti-Spyware 등 악성코드로 부터 서버 보호기능 제공 - 취약성에 대한 윈도우즈 자동 업데이트 기능 제공	- 기능 없음	- 기능 없음

사례1

A모 세무사의 경우 고객(회사)로부터 수임처 데이터를 메일로 받아 서버의 데이터를 백업 받아놓지 않은 상태에서 c:\Winneo 폴더에 복사하다 과거데이터가 모두 훼손되었습니다. 이 경우 백업데이터가 없을 경우 복원가능성이 거의 없습니다. 자료 복원을 위해서 수동으로 재입력 처리하였습니다.

- ➔ APO 데이터백업은 데이터를 90일 동안 보관함으로 원하는 시점으로 데이터 복원 가능
- ➔ 1년 1회 백업데이터를 영구보관 할 수 있도록 CD로 제작하여 제공

사례2

B모 세무사무소의 경우 휴대용 하드디스크에 백업을 받아놓았는데 서버가 바이러스로 인해 장애가 발생하여 포맷하였습니다. 물론 데이터는 백업데이터를 이용하여 복구하려고 하였습니다.그러나 휴대용 하드디스크가 불량이 나서 용산의 OO닥터 업체에 데이터복구를 의뢰하였으나 전체 데이터 중 70%만이 복구가 가능하였습니다.

- ➔ APO 데이터백업은 전문 백업 스토리지를 사용함으로 하드디스크 불량을 원천적으로 차단.
- ➔ 백업데이터는 백업센터 내에서 3중 보관함으로 유실가능성이 없음.

사례3

D모 세무회계사무소의 경우 웹하드를 이용하여 분기마다 한번씩 백업을 하였습니다. 하지만 백업시간이 오래 걸리고
수동으로 백업을 하여 깜빡 잊고 안하는 경우가 많이 발생을 하였습니다. 또한 장애 시 최대 3개월치 데이터가 손실될 위험성이 항상 있어 이에 대한 대책을 문의하셨습니다

➔ APO 데이터백업은 매일 일정한 시간에 자동 스케줄 백업을 합니다.

➔ 담당자는 백업을 위한 별도의 작업이 필요 없으며, 백업진행 현황을 웹화면, 주간/월간 보고서를 통해

제공함으로 백업현황을 쉽게 파악하실 수 있습니다.

사례4

C모 세무사의 경우 서버를 4년전에 구입하여 사용하였습니다. 그런데 어느 순간부터 기장데이터를 읽는데 오류가 발생하여 확인결과 하드디스크의 자성력이 떨어져 불량섹터가 발생하였고 이 원인으로 자료를 읽지 못한 것이었습니다.

하드디스크의 평균 수명은 5년 정도이며 주기적으로 컴퓨터와 하드디스크를 교체하여 주어야 합니다.

➔APO 데이터백업은 데이터를 원격지 전문 백업 스토리지에 보관함으로 불량으로 인한 데이터 유실 가능성이 전혀 없습니다

백업이 제대로 되는지 체크하지 않으면 하나마나!!

APO 백업서비스는 보안전문가가 24시간 관리하여 드립니다.

1 사라진 데이터도 감쪽같이 살려 드립니다.

휴대용 하드 디스크는 데이터 보관은 하지만, 없어진 데이터를 살려내지는 못합니다.
더존 데이터 백업은 데이터 보관은 물론 복구까지 해드립니다.

2 바쁜 시간을 쪼개어 백업에 신경 쓰지 않아도 됩니다.

휴대용 하드 디스크로 일일이 백업할 필요 없이, 더존 데이터 백업은
매일매일
자동으로 알아서 백업됩니다.

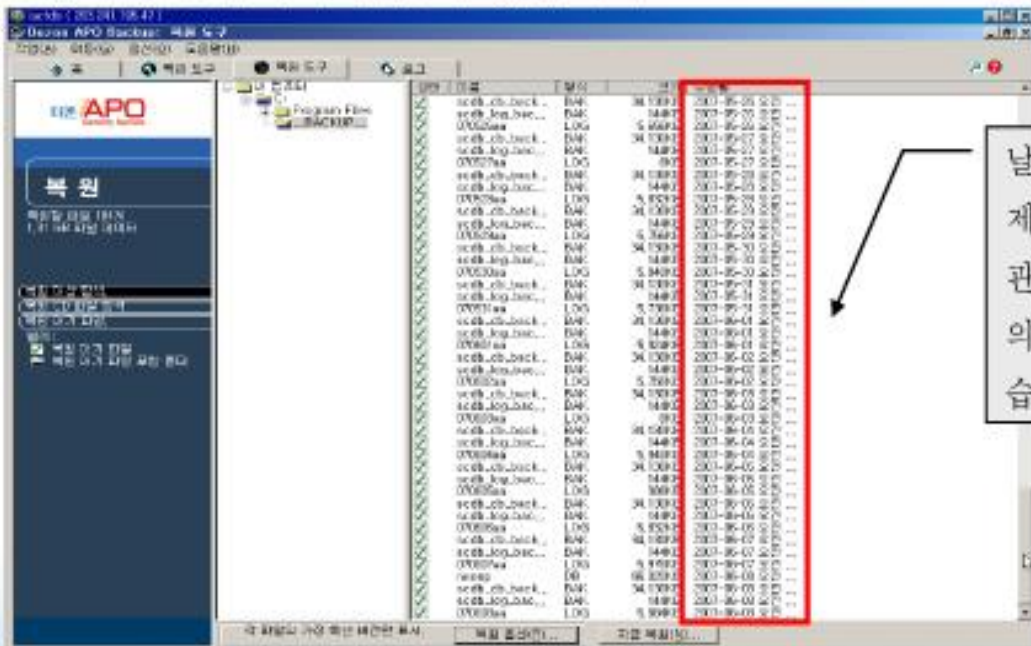
3 비용이 저렴합니다.

한 달에 5만원이면 백업은 물론 바이러스, 보안까지 한번에 해결됩니다. (연납 기준 54만원)

3. APO 서버관리(데이터 백업)의 특징

3.1 APO 데이터백업은 과거 데이터도 필요 시 언제든지 복원할 수 있습니다.

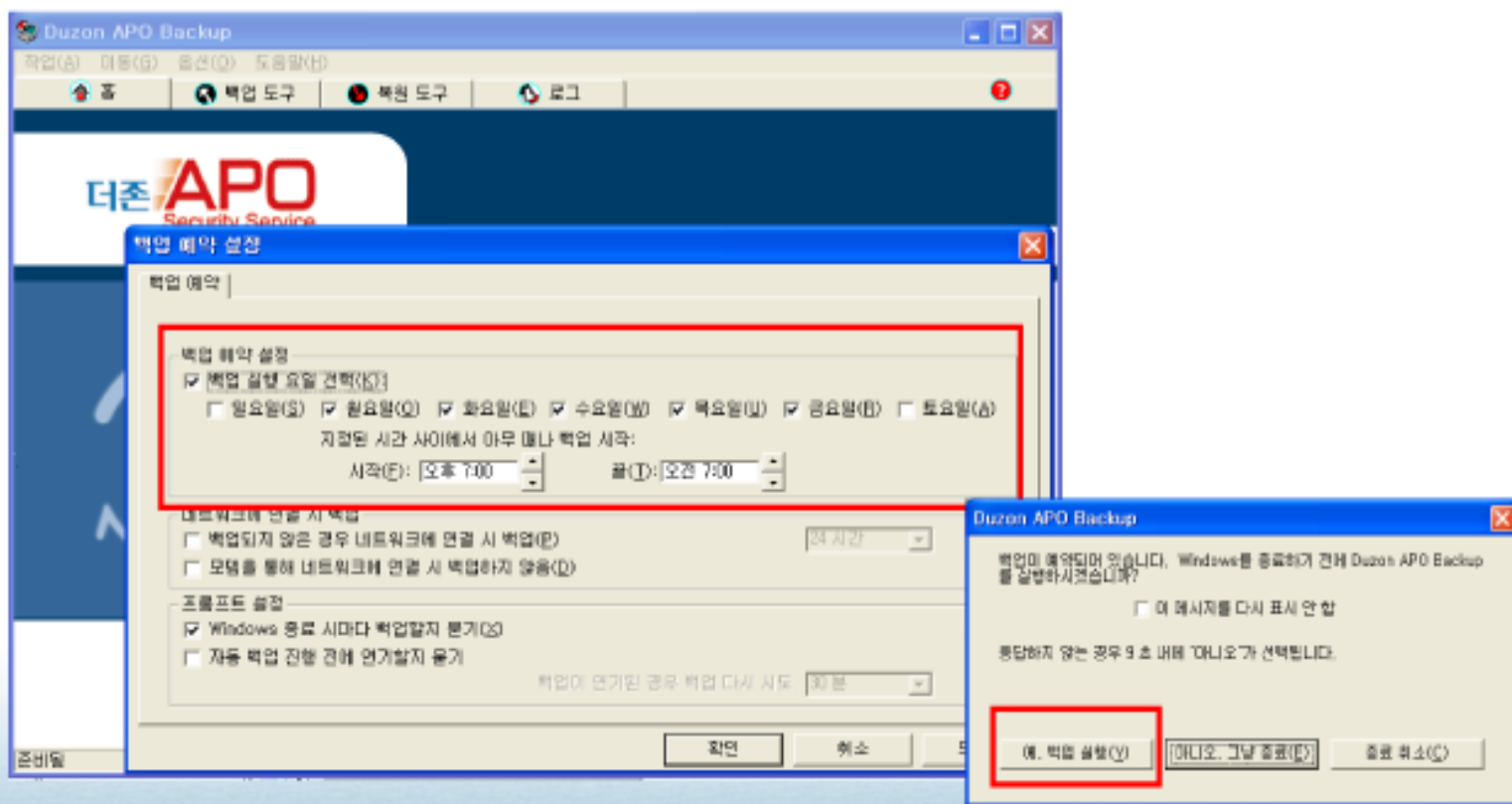
- APO 데이터백업은 최신 데이터 뿐만이 아니라 삭제 데이터 또는 과거 데이터를 90 일 동안 보관합니다.
- 사용자 실수에 의한 데이터 삭제(뺄어쓰기) 등으로 데이터훼손 시 백업데이터를 이용하여 손쉽게 복원할 수 있습니다



날짜별로 과거데이터 또는 삭제된 데이터를 90일 동안 보관하여 언제든지 원하는 시점의 데이터를 복원하실 수 있습니다

3.2 APO 데이터백업은 자동 스케줄 백업을 지원합니다.

- APO 데이터백업은 백업주기(월요일~일요일), 백업시간을 지정하면 원하는 요일과 시간에 자동 백업을 합니다.
- 시스템 종료 시 백업할 자료가 있으면 백업 후 자동 종료 합니다.





3. APO 서버관리(데이터 백업)의 특징

3.3 APO 서버관리는 데이터백업 외에 서버보호에 필요한 다양한 기능을 제공합니다.

- 우수성이 검증된 엔진을 사용하여 실시간 웜, 바이러스 감시 및 치료
- 스파이웨어, 애드웨어 등 악성코드 실시간 차단 및 제거
- 보안 취약점(Windows Update 등) 자동 탐지 및 제거

3.4 ERP 제품군의 MS-SQL Server 데이터베이스 백업기능을 제공합니다.

- 데이터베이스 백업 시 업무의 중단 또는 데이터베이스의 정지 없이 백업
- 백업 예약시간, 백업 방법 등 고객과 협의 후 최적의 백업정책 수립