



리커버리마스터
RECOVERY MASTER



목차

1 제품개요

2 제품특징

3 주요고객

4 제품기능

5 제품비교

6 적용 사례

7 구성 및 가격

제품 개요

- Windows 사용 중에 문제가 발생하면 그 해결을 위해 얼마나 많은 시간을 소모하고 있습니까?
- 리커버리마스터는 가장 쉽고 간단한 방법으로 오류를 되돌릴 수 있습니다.
- 리커버리마스터는 컴퓨터의 타임머신과 같이 동작합니다. 이 기능을 사용하면 문제가 발생하기 전으로 컴퓨터를 되돌릴 수 있습니다. 즉, 지난 시간, 어제, 지난 주 또는 지난 달로 되돌려 컴퓨터 문제를 즉시 복구 할 수 있습니다.
- 리커버리마스터는 공용 컴퓨터의 유지보수 시간과 비용을 최대 90% 까지 줄일 수 있습니다.
- 리커버리마스터는 개인 PC 사용자를 포함하여 모든 IT 관리자가 공통으로 필요로 하는 PC 응급 재해복구 솔루션입니다.



문제점

- ▶ PC 속도 저하, 바이러스 감염 및 확산
- ▶ 랜섬웨어로 인한 소중한 데이터 잠김
- ▶ 불법 소프트웨어 설치
- ▶ Ddos 공격에 의한 PC 부팅 불가
- ▶ 사용자 실수에 의한 프로그램 충돌
- ▶ 소프트웨어의 불완전한 삭제
- ▶ 개인정보 유출 위험
- ▶ 소프트웨어 충돌에 의한 비정상 작동
- ▶ PC 수리로 인한 업무 시간 마비

해결안

- ▶ 원하는 시점으로 언제든지 복구
- ▶ 스케줄 스냅샷으로 데이터 복원
- ▶ 설치 이전 시점으로 완전 복구
- ▶ 부팅 단축키를 통한 원상 복구
- ▶ 실수 이전의 시점으로 마운트 가능
- ▶ 설치 이전 시점으로 완전 복구
- ▶ 시점복구를 통한 개인 데이터 삭제
- ▶ 소프트웨어 충돌 이전시점으로 복구
- ▶ 10초 이내 수리로 정상 업무 가능

제품 특징

- 설치시간 단 1분 !
- 스냅샷 생성 시간 단 1분 !
- 스냅샷은 단순 데이터 뿐 아니라 Windows 시스템 및 모든 어플리케이션을 포함합니다.
- 윈도우가 부팅되지 않는 경우에도 기존 스냅샷을 이용하여 간단히 복원할 수 있습니다.
- 기존 이미지 방식의 시스템 백업 및 복원 솔루션 대비 약 100배 이상 빠른 처리속도를 자랑합니다.
- 백신이 없는 변종 바이러스나 랜섬웨어등으로부터 시스템과 데이터를 감염 이전상태로 빠르게 복구할 수 있습니다.
- 국내외 다수의 정부기관 및 공기업, 관공서, 금융권, 학교등에서 사용중인 검증된 제품입니다.



주요 고객

- 리커버리마스터는 누가 사용하는 것이 좋은가요?
- 컴퓨터에 익숙하지 않은 가정 사용자
- IT 전문가를 따로 두기 어려운 중소기업의 업무 환경
- PC 유지보수 비용을 절약해야 하는 기업
- 소프트웨어 환경 변화가 많은 개발자 및 테스터
- 호텔, 도서관, 인터넷 카페 등 불특정 다수가 사용하는 PC 환경
- 초중고 대학 등에서의 컴퓨터 교육장
- 다양한 위협으로부터 PC를 보호해야 하는 모든 사용자



주요 고객

1. 초중고 대학의 컴퓨터 실습실 및 교육장의 공용 PC

문제점:

- PC 고장이 빈번하여 연속성이 떨어지고 클레임 발생
 - 사용자의 데이터가 남아 개인 정보 보호의 유출이 발생
- 매 부팅 또는 스케줄 복구를 지정하여 별도의 관리자 없이 빠른 자동 최적화

2. 회사의 업무용 PC 및 개인 사용자

문제점:

- 📁 여러 가지 소프트웨어의 불완전 설치 삭제로 인한 시스템 느려 지는 현상 발생
 - 📁 랜섬웨어 등에 공격으로 인한 데이터 유실
 - 부트 바이러스 DDos 공격으로 인한 치명적인 손상 발생으로 부팅 불가능
- 주기적인 스냅샷 생성과 서브시스템을 통한 빠른 복구 가능
- 사용자 시점으로 언제든지 복귀 가능, 스냅샷을 마운트 하여 데이터를 추출

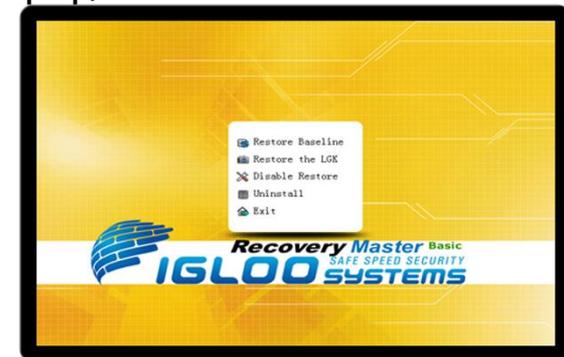
제품 기능

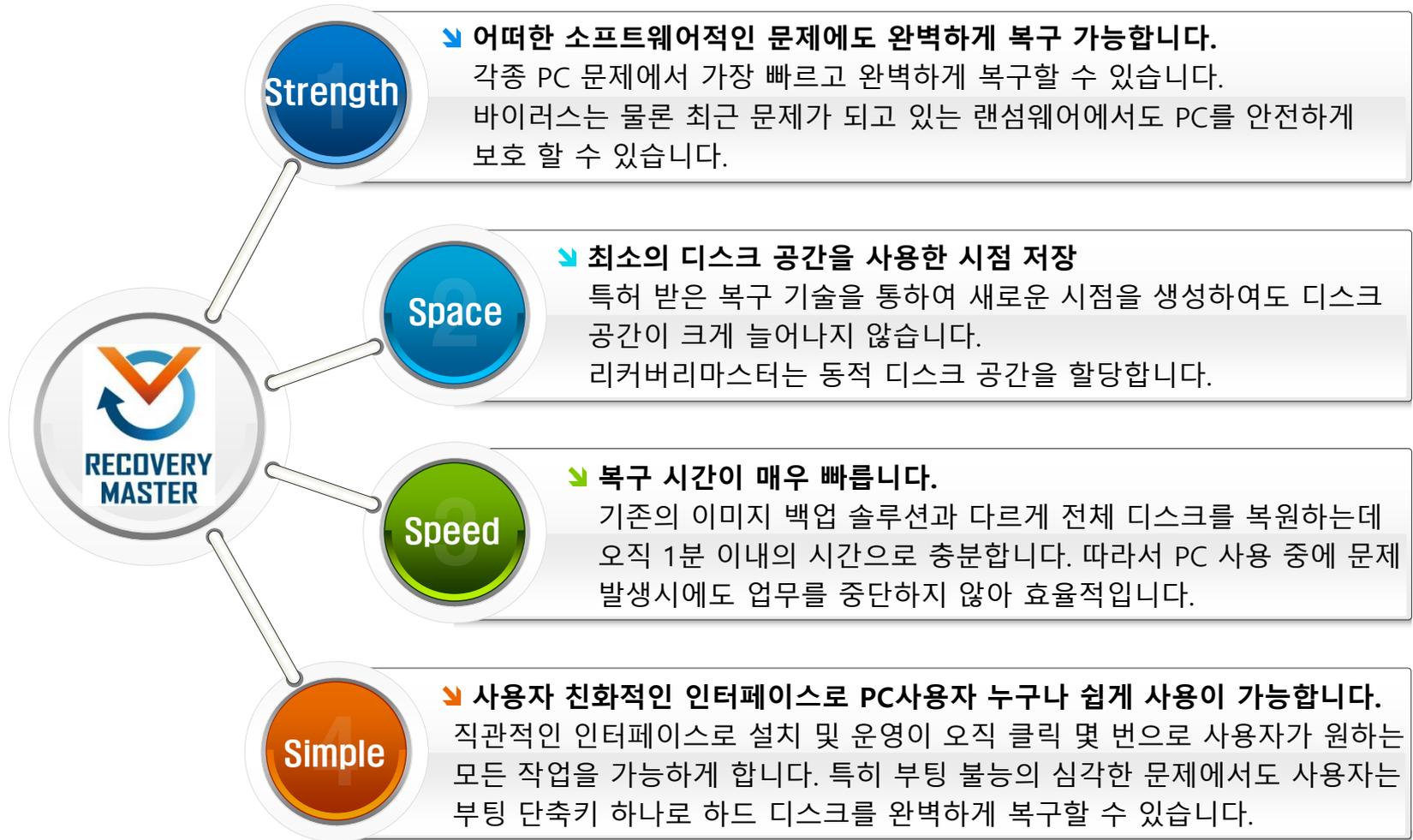
- 리커버리마스터를 사용하면 어떤 일을 할 수 있나요?
- 부팅영역 손상으로 PC가 부팅되지 않은 경우에도 빠르게 응급 복구하여 정상 가동
- 삭제되거나 손상된 파일의 즉시 복구
- 컴퓨터 바이러스, 랜섬웨어, 악성코드 등의 감염을 즉시 감염 전 상태로 복구
- 불완전 설치 또는 제거된 소프트웨어 등 원치 않는 소프트웨어의 제거
- 멀티 베이스라인을 사용하여 일관적인 소프트웨어 테스트 환경 제공
- PC 사용자들의 개인정보 보호 및 기록된 정보의 완전 삭제 및 초기화 가능
- 사용자 일정에 맞는 자동 복구 스케줄 기능
- 멀티부팅 다중 OS 및 VMWare 가상 시스템 환경 지원
- 스냅샷 잠금 기능 및 스냅샷 마운트 기능 제공
- 3rd party 부팅 차단 기능



제품 기능

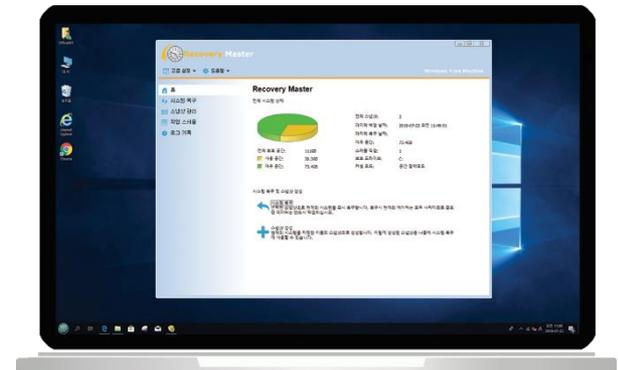
- 일일 연속 백업 솔루션방식으로 디스크 공간을 최소화하여 사용합니다.
- 대부분의 이미징 방식의 백업 기술이 정적이고 많은 시간을 필요로 하고 이 작업은 너무 복잡하여 IT 부서 관리자나 사용자가 규칙적인 백업을 하기가 어렵습니다. 실제로 재난이 발생하면 백업이 얼마나 오래되었는지에 따라 직접 데이터의 손실량이 결정됩니다.
- 오늘날의 컴퓨팅 환경에서 PC 재해의 90 % 이상은 마이크로 재해 (멀웨어, Windows 업데이트 실패, 소프트웨어 설치 등)입니다.
- 이에 반해 리커버리마스터는 동적 즉석 복원 솔루션입니다. 백그라운드에서 자동으로 스냅 샷을 찍을 수 있습니다. 또한 각 스냅샷 생성은 백그라운드에서 빠르게 진행됩니다.
- 리커버리마스터는 사용자가 원하는 시점을 스냅샷으로 저장하며 사용자는 자동 또는 수동으로 시점을 생성하여 보관할 수 있습니다.





제품 기능

- Windows 기본 제공 추가 / 제거 프로그램을 포함하여 대부분의 제거 프로그램은 단편적인 솔루션입니다. 응용 프로그램을 제거 할 때 프로그램의 잔재가 남아있을 수 있습니다. PC 사용자는 정말로 무엇이 남았는지와 실제로 제거되는 것에 관해서 정확하게 파악하기 어렵습니다.
- 이에 반해 리커버리마스터는 시스템을 bit-for-bit 방식으로 분석해서 이전 상태로 완전히 복원 할 수 있습니다. 안티 바이러스나 랜섬웨어 프로그램의 문제점은 설계상 항상 감시해야 하고 알려지지 않는 바이러스의 경우 치료가 안된다는 것입니다. 그러나 리커버리마스터는 바이러스가 공격하면 감염을 완전히 실행 취소하여 PC를 바이러스 이전 상태로 되돌릴 수 있습니다. 리커버리마스터는 또한 소프트웨어를 안전하게 테스트하는 경우에도 사용됩니다. 시스템의 무결성을 해치지 않으면서 소프트웨어를 평가할 수 있습니다. RM은 소프트웨어 또는 바이러스의 절대 제거를 의미하는 100 % 비트 수준 복구를 보장합니다.



End Point Manager RMC

- End Point Manager는 리커버리마스터의 중앙관리를 위한 도구입니다.
- 관리자는 중앙에서 모든 클라이언트를 제어하고 관리할 수 있습니다.
- 저용량 PC에서도 운영서버로 사용이 가능합니다.
- 전원관리, 제어기능, 메시지 전송, 복구 관리 등의 기능이 탑재되어 있습니다.

The screenshot displays the Recovery Magic RMC interface. On the left, a sidebar shows a tree view of client groups. The main window is titled '클라이언트' (Clients) and shows a list of clients with columns for Name, Operating System, Service Pack, IP Address, Total Disk Space, Free Disk Space, Maximum Capacity, Last Backup Status, and Network. A context menu is open over the '모든 클라이언트' (All Clients) group, listing various management actions such as '베이스라인으로 복원' (Restore to baseline), '스냅샷 최적화' (Snapshot optimization), '클라이언트 설정' (Client settings), and '다시 시작' (Restart).

작업 그룹	이름	운영체제	서비스팩	IP 주소	총 디스크...	남은 디스크...	메모리 크기	마지막 스냅샷	네트워크
모든 클라이언트	PC5508_03	Windows 7	1	172.18.13.13	399GB	357GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_01	Windows 7	1	172.18.13.11	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_02	Windows 7	1	172.18.13.12	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_05	Windows 7	1	172.18.13.15	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_06	Windows 7	1	172.18.13.16	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_07	Windows 7	1	172.18.13.17	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_08	Windows 7	1	172.18.13.18	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_09	Windows 7	1	172.18.13.19	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_10	Windows 7	1	172.18.13.20	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_11	Windows 7	1	172.18.13.21	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_12	Windows 7	1	172.18.13.22	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_13	Windows 7	1	172.18.13.23	399GB	357GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_14	Windows 7	1	172.18.13.24	399GB	357GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_15	Windows 7	1	172.18.13.25	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_16	Windows 7	1	172.18.13.26	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_17	Windows 7	1	172.18.13.27	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_18	Windows 7	1	172.18.13.28	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_19	Windows 7	1	172.18.13.29	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_20	Windows 7	1	172.18.13.30	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_21	Windows 7	1	172.18.13.31	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_22	Windows 7	1	172.18.13.32	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_23	Windows 7	1	172.18.13.33	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_24	Windows 7	1	172.18.13.34	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_25	Windows 7	1	172.18.13.35	399GB	357GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_26	Windows 7	1	172.18.13.36	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_27	Windows 7	1	172.18.13.37	399GB	357GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP
모든 클라이언트	PC5508_28	Windows 7	1	172.18.13.38	399GB	356GB	7.94GB	2018-07-04 오전 11:...	WORKGROUP

1 클라이언트가 선택됨

서버: 192, 168, 10, 66:9000 사용자: Administrator

버전별 분류 비교표

기능비교	BASIC	PROFESSIONAL	SERVER
스냅샷 지원	3	무제한	무제한
VMWare 환경	○	○	○
스케줄 백업 / 복원	○	○	○
서브시스템 지원	○	○	○
대량 배포 지원	○	○	○
UEFI / MBR 보호	○	○	○
스냅샷 마운트		○	○
다중 관리 계정		○	○
고급 설정 구성		○	○
디스크 절약 모드		○	○
동적 DB 사용			○
서버 OS 지원			○

리커버리마스터 구성 사례



리커버리마스터에 의해 보호되고 있는 A 컴퓨터실



리커버리마스터에 의해 보호되고 있는 B 컴퓨터실



리커버리마스터 설치 전	관리 비용 비교	리커버리마스터 설치 후
약 1 시간 / PC당	PC 개별 복구 시간	1분 이내 / PC당
약 50시간 / 1실	PC 부팅 불가시 처리시간 (50 대 기준)	자동복구 / 1실
약10,000 시간 /1년 (50대 기준)	PC 고장 시 연간 유지보수 소요 시간	자동 복구
개인정보 및 불법 SW 설치 감시 필요	부가 비용	개인정보 불법 SW 자동복구

제품 적용 사례

주요 납품처

Bloomberg



Snap-on



acer

