

EverHelper

랜섬웨어예방 백업 및 복구솔루션

에버헬퍼 마스터 V5.0

(주)기가스토아

1577-7902



Contents

1

제안 배경

2

제품 소개

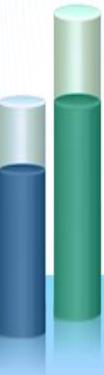




1

제안배경

- 가) 제안배경
- 나) 도입효과
- 다) 기대효과
- 라) 고객 Needs 분석





1. 제안배경

가) 제안배경



랜섬웨어예방 백업 및 복구 PC관리

랜섬웨어로 인한 소중한 데이터잠김, 불법 소프트웨어 설치, DDOS 공격에 의한 PC부팅불가로 인하여 별도의 가상공간에 저장하여 시스템백업을 하였다가, 문제가 발생시 이전의 정상적인 상태로 즉시복구가 가능합니다.

악성코드 및 바이러스 효율적인 PC 관리

PC시스템 환경을 사용자가 설정한 시점으로 계속 유지되도록 하여 바이러스, 악성코드의 침입 등에 인한 PC사용 불능 상태 시에도 이전의 정상적인 상태로 즉시복구가 가능합니다.



멀티시점 PC복구 관리

시점복구는 PC시스템 최적화된 상태로 복구시켜주는 프로그램입니다. 사용자모드 및 관리자모드에서 즉시복구 하도록 설정가능합니다. 멀티시점복구는 초기시점, 현재시점, 1~3시점을 저장하여 원하는 시점에 대해서 복구관리가 가능하도록 효율적인 PC 운영이 가능합니다.

사용자 및 관리자모드 권한 설정

사용자 및 관리자 비밀번호, 정품인증, 사용자스케줄기능, 윈도우업데이트, 폴더제외 기능 설정하여 사용자가 원활하게 운영할 수 있도록 지원합니다.





1. 제안배경

나) 도입효과

Strength

(강점)

어떠한 소프트웨어적인 문제에도 완벽하게 복구 가능합니다.
각종 PC 문제에서 가장 빠르고 완벽하게 복구할 수 있습니다.
바이러스는 물론 최근 문제가 되고 있는 랜섬웨어에서도 PC를 안전하게 보호 할 수 있습니다.

Space

(공간)

멀티시점의 스냅샷을 오직 0.07%의 디스크 공간으로 생성합니다.
특히 받은 복구 기술을 통하여 많은 시점을 생성하여도 디스크 공간이 늘어나지 않습니다. 사용자가 약 6만개의 스냅샷을 생성할 때 아주 작은 공간만이 사용됩니다.

Speed

(속도)

복구 시간이 매우 빠릅니다.
기존의 이미지 백업 솔루션과 다르게 전체 Full Disk를 복원하는데 오직 1분 이내의 시간으로 충분합니다. 따라서 PC 사용 중에 문제 발생시에도 업무를 중단하지 않아 효율적입니다.

Simple

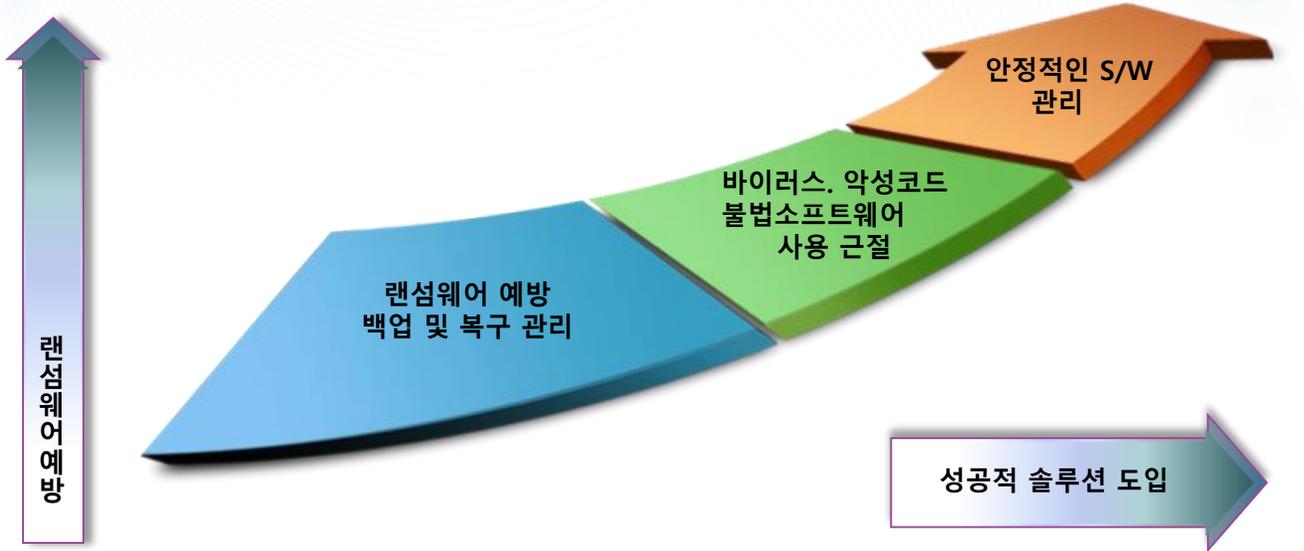
(단순)

사용자 친화적인 인터페이스로 PC사용자 누구나 쉽게 사용이 가능합니다.
직관적인 인터페이스로 설치 및 운영이 오직 클릭 몇 번으로 사용자가 원하는 모든 작업을 가능하게 합니다.
특히 부팅 불능의 심각한 문제에서도 사용자는 부팅 단축키 하나로 하드 디스크를 완벽하게 복구할 수 있습니다.



1. 제안배경

다) 기대효과



비즈니스 위험감소

- 랜섬웨어예방 및 디도스공격 방어
- 악성코드 및 바이러스 방어
- 시스템 업무중단 위험 감소
- 정보 자산의 훼손 위험 감소
- 법적 위험, 이미지 훼손 감소
- 불법 프로그램 사용 방지 및 에버헬퍼 설치 방지로 경제적 위험 감소

TCO 감소

- 전략적 계획 및 운영
- 경제적인 S/W 구매 "SW자산관리 사용 시 SW구매 비용 10%이상 절감"
- H/W 비용 절감
- 자산관리 시간 및 비용 감소
- 소송 등 문제해결 비용 감소

산업 경쟁력 제고

기업 경쟁력 제고

- 정확한 의사 결정
- 신속한 업무 지원

사회 경쟁력 제고

- S/W 산업의 도약 기반 조성
- S/W 공정 이용 문화 정착으로 인한 수요 창출 및 S/W 개발 촉진



1. 제안배경

라) 고객 Needs 분석

에버헬퍼 마스터는 고객니즈에 맞게 랜섬웨어, 악성코드, 바이러스에 대한 모든 PC문제에서 빠르게 복구 할 수 있어서 효율적으로 운영할 수 있다.

기업/공공기관



- 기업, 공공 PC 관리
- GateWay PC관리
- Data/File 백업관리
- 랜섬웨어예방
- 바이러스,악성코드
- 가상화 PC관리
- 자료통합시스템관리
- 지사별 시스템 통합
- 사이버 교육환경

금융권 단말



- 사이버 증권 영업점
- 사이버 banking 서비스
- 은행 단말
- 콜 센터
- 공공 보안 인증, GateWay
- 교착판매
- 지역별 지점 관리
- 물리적 망 분리

교육기관



- 수업 집중도 향상, 관리, 운영
- 대학교, 평생교육원 교육장
- 공공 교육 기관
- 기업 및 단체 교육장
- 사이버 교육기관
- 대학교 강의실 가상화



2

제품 서비스 소개

가) PC백업 및 복구 서비스제안

나) 제품 화면 서비스제안

다) 제품 특징환경

라) 제품 핵심기술 특징점

마) 제품 검수완료





2. 제품 서비스 소개

가) PC 백업 및 복구 서비스제안

PC 랜섬웨어 침입하여 시스템사용 불가인 경우

랜섬웨어예방 차원에서 시스템백업을 해놓고 원하는 시점으로 복구 가능하다. 모든 PC문제에서 빠르게 복구 할 수 있어서 효율적으로 운영할 수 있다.

PC 악성코드 및 바이러스 발생하는 경우

바이러스 & 악성코드 발행이 빈번하게 발생하기 때문에 내 컴퓨터는 원하는 시점으로 즉시복구하여 사용가능한 상태로 만들어 준다.

PC 인터넷 속도가 현저하게 느릴 경우

인터넷에서 검색 및 다운로드 하다 보면 속도가 현저하게 느려지는 경우가 발생하므로, 내 컴퓨터에 원하는 시점으로 백업하였다가 복구하여 사용하게 되면 항상 인터넷은 최적화로 검색을 할 수 있다.

PC 장애시 원격&전화 상담서비스 요청할 경우

컴퓨터 장애 발생 원격요청시 상담원 점검 & 출장 요청시 전국 에버콜 서비스센터에서 방문하여 컴퓨터 시스템 케어를 해드립니다.



2. 제품 서비스 소개

나) 제품 화면 서비스 제안

PC 백업 및 복구 서비스 제안

PC 사용 중 발생하는 다양한 장애 중에 랜섬웨어, 악성코드, 바이러스 소프트웨어 문제가 80% 이상인 문제를 즉시 복구하여 해결하고자 합니다.
멀티스냅샷 저장방식으로 초기시점, 1~3시점을 저장하여 현재시스템으로 복구하도록 저장할 수 있다. 윈도우 시스템에 대한 원천적인 문제를 해결할 수 있는 솔루션 입니다.

EverHelper Master V5.0

원격지원 EverHelper
<http://helpu.kr/everhelper>

드라이브 사용량
C 드라이브 사용량: 9%

총 공간	270.01GB
사용 중인 공간	24.98GB
사용 가능한 공간	245.03GB

PC 복구 프로그램 상태
PC 복구 프로그램 : 시점복구
만료일자 : 2017-06-26
현재시점 : 1시점
관리자모드 : 관리자

복구시점	생성일	크기	상태
초기시점	2017-03-30	55.4GB	보호 [0]
1시점	2017-03-30	N/A	보호 [1*]

Protection at: 2017.03.30
The initial point: 2017.03.30

1 시점 생성	<input type="button" value="실행"/>	삭제	<input type="button" value="실행"/>	복구	<input type="button" value="실행"/>
2 시점 생성	<input type="button" value="실행"/>	-	<input type="button" value="실행"/>	-	<input type="button" value="실행"/>
3 시점 생성	<input type="button" value="실행"/>	-	<input type="button" value="실행"/>	-	<input type="button" value="실행"/>

복구모드 관리자모드 **시점관리** 환경설정

EverHelper Master V5.0 고객센터 : 1577-7902 2017-06-26 까지 사용가능

에버헬퍼 마스터는 랜섬웨어예방, 바이러스차단, 악성코드차단에 대한 원천적인 문제점을 사전에 백업(초기시점, 1~3시점)해 놓았다가 문제가 발생시 복구시켜주는 복구프로그램 서비스입니다.



2. 제품 서비스 소개

다) 제품 특징 환경

PC 시스템 백업 및 복구

DDos 공격 업무용 PC의 랜섬웨어 침투에서 인한 소중한 데이터 보호 및 320 사태등과 같은 PC가 부팅 불능의 상태에서도 단축키를 통한 빠른 복구로 업무를 중단하지 않고 빠르게 원하는 상태로 복구가 가능합니다.

PC 스케줄 복구 기능

PC 사용자는 별도의 복잡한 환경 설정 없이 자동으로 원하는 주기마다 시스템 전체를 백업해 줍니다. 예를 들어 매 부팅 백업, 로그오프, 1일 재부팅 모든 백업 스케줄 설정이 사용자가 가능합니다.

멀티스냅샷 마운트 기능

스케줄에 의해 생성된 스냅샷을 마치 로컬 드라이브와 같이 사용할 수 있으며 윈도우 탐색기를 통하여 자신의 데이터 디스크처럼 활용할 수 있어 해당 스냅샷으로 복귀하지 않고도 원하는 파일을 불러올 수 있습니다.

PC 부팅시 도스 모드의 단축키 제공

윈도우 모드와 도스모드 HOME Key를 지원하며 긴급 상황에서 도스모드에서 이미지 생성 및 복원 기능을 윈도우 모드와 동일하게 사용할 수 있습니다.



2. 제품 서비스 소개

라) 제품 핵심기술 특징점

- 멀티 스냅샷 3시점 백업 복구 기능
- 이미지 번지수 증분 백업 기능
- **Windows XP / 7 / 8.1 / 10 (32/64Bit) 지원**
SSD, 멀티 부팅 시스템까지 모두 지원

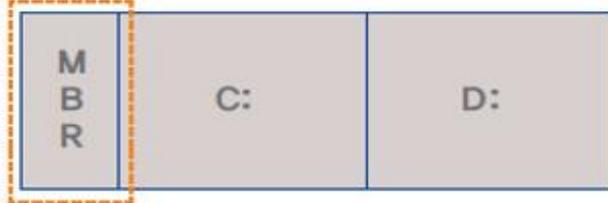


Windows 부팅 불능 시에 DOS 모드에서 바로 원하는 스냅샷으로 복구가 가능합니다.



복구의 특징점

최근 OS인 Windows 10을 지원할 뿐 아니라 EFI 형식의 디스크와 SSD mSATA 등 Windows가 설치되는 모든 형태의 디스크를 지원하며, MBR 부팅섹터까지 안전하게 보호가 가능하다.



복구 SW의 적용 가능한 장소

- 개인용 PC, 컴퓨터 실습실 등에서 시스템 보호
- 학교의 교사용 PC, 학생용 PC
- 공공장소의 PC시스템 보호
- 테스트용 PC, 인터넷 PC방
- Virus를 방지하고자 할때
- 각종 프로그램 테스트 시



2. 제품 서비스 소개

마) 제품 검수완료 - 네이버 자료실

검수		windows7 32bit	windows7 64bit
SW 실행		pass	pass
SW 기능		pass	pass
SW 서비스 목적		pass	pass
백신 테스트	ALYac	pass	pass
	AhnLab-V3	pass	pass
	Avast	pass	pass
	Avira	pass	pass
	BitDefender	pass	pass
	Kaspersky	pass	pass
	McAfee	pass	pass
	Microsoft	pass	pass
	Symantec	pass	pass
	TrendMicro	pass	pass
	ViRobot	pass	pass

에버헬퍼 마스터 운영체제 지원 : Windows xp / 7 / 8.1 / 10 (32/64Bit) 모두 지원가능합니다.

**고객의 가치를 우선하는
“최상의 솔루션(Best Soution)”
감사합니다.**

- 고객지원센터 : 1577-7902
- 기술이사 : 박 휘 중
- 담당전화 : 010-5703-1400
- Mail. gigastoa@naver.com

