

정보통신윤리위원회, 인터넷 불건전정보 차단 SW 'NCAPatrol' 보급

정보통신윤리위원회는 지난 9월부터 한국전산원이 개발한 인터넷 불건전 정보 차단 소프트웨어(NCAPatrol)를 무료 보급하고 있다.

미국 등 선진국에서는 CyberPatrol, NetNanny, SurfWatch 등 인터넷 불건전 정보 차단 소프트웨어가 판매되고 있으나, 한글화가 되어 있지 않고 비용이 드는 등 국내 이용자가 사용하기 어려웠다.

이에 따라 우리 위원회는 한글을 기반으로 사용할 수 있는 불건전 정보 차단 소프트웨어 개발을 한국전산원에 의뢰했으며, 한국전산원은 지난 96년 5월부터 개발에 착수해 1년 여만인 97년 8월에 완료했다.

우리 위원회는 천리안 등 4개 PC 통신망의 '정보통신윤리위원회'의 이벤트 코너와 인터넷 홈페이지를 통해 NCAPatrol을 온라인으로 보급할 예정이며, 정기적으로 한국전산원이 갱신한 차단 대상 사이트 목록을 심의하여 온라인으로 제공할 계획이다.

또한 전화나 우편으로 신청한 사람에게 한해 디스켓 제작비, 우송료 등 실비를 받고 차단 소프트웨어를 제공하며, 정기적으로 차단 대상 사이트 목록을 갱신한 디스켓을 배포할 계획이다.

아울러 컴퓨터 제작사나 패키지 소프트웨어 제작사의 사용자 기본 프로그램 등에 NCAPatrol를 제공하여 보급을 확대해 나갈 방침이다.

NCAPatrol이란

NCAPatrol이란 인터넷 정보를 선택적으로 여과해줌으로써 각종 유해 정보로부터 청소년들을 보호해 줄 수 있도록 개발된 PC용 인터넷 불건전 정보 차단 소프트웨어다.

한글 윈도우즈95 환경에서 사용되는 이 소프트웨어는 부모님께서 설정한 차단규칙에 따라 인터넷의 사용 시간이나 접속하고자 하는 사이트가 제한되므로 어린이들이 인터넷상의 불건전 정보에 노출되는 것을 최소화할 수 있다.

NCAPatrol에는 인터넷 유해 사이트로의 접속을 효과적으로 차단할 수 있는 '차단 필터 프로그램'과 5,000여개의 대표적인 '유해 사이트 주소 목록'이 포함돼 있다.

현재, NCAPatrol 1.0 버전과 NCAPatrol 1.1 시험판을 배포하고 있으며, 계속 프로그램 및 인터넷 유해 사이트 주소 목록을 갱신해 배포할 계획이다. NCAPatrol 1.0은 인터넷 접속을 위해 사용되는 각종 웹 브라우저 프로그램의 종류에 상관없이 불건전 정보를 차단하도록 설계되어 있습니다.

따라서 현재 사용하시는 웹 브라우저 프로그램이 넷스케이프 네비게이터인 마이크로소프트 익스플로러이건 모두 이용하실 수 있습니다.

NCAPatrol 1.0이 제공하는 주요 기능

- 다양한 종류의 웹 브라우저 지원
 - 마이크로소프트 인터넷 익스플로러 버전 3.x 이하
 - 넷스케이프 네비게이터 버전 3.x 이하
- 불건전 정보를 담고 있는 사이트 차단
 - 기본 주소 목록에 의한 차단
 - 사용자 추가 주소 목록 및 단어 목록에 의한 차단
- 인터넷 사용시간 제한
 - 요일별로 인터넷 사용 가능 시간대 설정
 - 요일별로 최대 인터넷 사용 시간 설정
- 인터넷 접속 내역 기록
 - 인터넷 접속 및 차단 내역 기록
- 온라인 통신
 - 전자우편 보내기
 - NCAPatrol 프로그램 및 차단 주소 목록 가져오기

NCAPatrol 1.0 실행 환경

NCAPatrol 1.0이 실행되기 위해 꼭 필요한 시스템의 규격 및 주변 환경은 다음과 같다.

* 하드웨어(HARDWARE)

- 시스템
 - 486DX 이상의 CPU
 - 램 : 8MB 이상
 - 하드 디스크 : 여유 공간 5MB 이상
- 모니터
 - 해상도 : 640 × 480(VGA) 이상
 - 지원 색상 : 16컬러 이상
- 모뎀 또는 네트워크 어댑터
 - 14400bps 속도 이상의 내장형 또는 외장형 모뎀
 - 네트워크 사용할 때에는 네트워크 어댑터

*** 소프트웨어(SOFTWARE)**

- 한글 윈도우95
- 웹 브라우저
 마이크로소프트 인터넷 익스플로러 버전 3.x 이하
 넷스케이프 네비게이터 버전 3.x 이하

NCAPatrol 1.0 프로그램 구성

NCAPatrol 1.0은 '차단 필터', '관리 도구', '차단 목록' 세가지 모듈로 구성돼 있으며, 이 세가지 모듈이 상호 동작하면서 미리 설정된 차단 기능을 수행하게 된다.

*** NCAPatrol 1.0 차단 필터**

웹 브라우저 등의 인터넷 접속 프로그램과 한글 윈도우95 사이에서 동작하며 실제의 차단 기능을 수행하는 모듈이다. 차단 기능을 위한 기초 정보는 NCAPatrol 1.0 관리 도구에서 설정하게 되며 NCAPatrol 1.0과 함께 제공되는 기본 차단 주소 목록과 부모님께서 추가한 사용자 추가 차단 주소 목록 및 사용자 추가 차단 단어 목록에 따라 차단 기능을 수행하게 된다.

*** NCAPatrol 1.0 관리 도구**

NCAPatrol 1.0 차단 필터가 차단 동작을 수행하는데 필요한 각종 정보를 설정하는 도구이다. NCAPatrol 1.0 관리 도구에서 설정할 수 있는 정보는 다음과 같다.

- 요일별 인터넷에 접속이 가능한 시간대 설정
- 요일별 인터넷 최대 사용할 시간 설정
- 불건전 사이트 주소 및 불건전 단어 추가, 삭제
- 한국전산원으로 전자우편 보내기
- 최신의 NCAPatrol 프로그램 및 기본 차단 주소 목록 가져오기
- 인터넷 사용 내역 보기

위의 기능들은 모두 어린이들이 인터넷을 건전한 용도로 사용하도록 유도하는데 필요한 것들이므로 각 기능들을 적절히 사용하면 어린이들이 안심하고 인터넷 여행을 경험할 수 있을 것이다.

*** NCAPatrol 1.0 기본 차단 주소 목록**

NCAPatrol 1.0 차단 필터가 차단 동작을 수행하는데 기초가 되는 불건전 사이트의 주소 목록이다.

이 차단 주소 목록은 한국전산원에서 주기적으로 갱신해 제공할 예정이며, 목록의 취득 방법은 NCAPatrol 1.0 살펴 보기를 참조하면 된다.

*** NCAPatrol 1.0 안전 장치**

NCAPatrol 1.0이 설치된 이후에 NCAPatrol 1.0 차단모듈을 수행시키지 않았거나 NCAPatrol 1.0을 비정상적으로 삭제했을 경우에는 인터넷 접속 자체를 불가능하도록 함으로써 NCAPatrol 1.0 차단 모듈의 동작을 보장시키는 장치이다.

NCAPatrol 받는 방법

* 온라인으로 다운받을 경우

- PC 통신망 : 천리안, 하이텔, 나우누리, 유니텔 어느 화면에서나 'go ICEC'의 이벤트 코너에서 다운로드 받으면 된다.
- 인터넷 : <http://www.icec.or.kr>로 접속해서 'NCAPatrol 다운로드'를 클릭하면 된다.

* 디스켓으로 받을 경우

- 전화나 팩스, 우편으로 신청할 수 있으며, 신청시 이름, 주소, 전화번호를 알려주면 된다.
 - 전화 02) 580-0654, 팩스 02) 580-0669
 - 주소 : ☎ 137-070 서울시 서초구 서초동 1678-2 동아빌라트 2동 3층

NCAPatrol 설치 방법

- 통신을 통해 받았을 경우 : ncap10.exe를 두 번 클릭하면 자동 설치된다.
 - 압축 파일을 다운받은 경우는 setup.exe를 실행하지 말 것
- 디스켓으로 받았을 경우(ncap10-1.zip, ncap10-2.zip)
 - 하드 디스크에 임시 디렉토리를 만든다.
 - 임시 디렉토리에 2개의 파일을 복사한다.
 - 2개의 압축 파일을 푼다.
 - install.exe 파일을 실행한다.

협회간행물판매

협회에서 발행되는 각종 간행물을 위탁 판매하고 있습니다.
총판 또는 시내 유명서점에 가시면 쉽게 구입할 수 있습니다.

- 총 판 : 도서출판 진한도서(전화 : 319-3535)
- 간행물 목록
 - '95정보통신사업실태조사 「부가통신서비스편」 (10,000원/ 권)
 - 외국의 정보통신기자재 형식승인제도 및 현황 자료집 (I, II)(10,000원/ 권)
 - 최신판 정보통신용어해설집(6,000원/ 권)
 - 전기통신기자재 형식승인업무편람(25,000원/ 권)
 - 전기통신기자재 형식승인 시험기준(25,000원/ 권)
 - 기타 협회 발행 간행물