

## 하이퍼쓰레딩으로 인한 컴퓨터 다운 패치

---

Intel 하이퍼 스레딩 CPU가 설치된 컴퓨터의 Ks.sys에서 충돌이  
발생한다적용 대상

현상

하이퍼 스레딩 기술을 사용하는 Intel CPU가 설치된 컴퓨터에서  
반복적으로 Hauppauge 재생 그래프를 시작하고 중지하면 Ks.sys가  
충돌할 수 있습니다.

원인

I/O 요청 패킷(IRP)이 콜백하지 않았는데도 보류 중인 대기열에서  
완료됩니다. 루틴이 요청 준비를 취소하지 않습니다. 그로 인해 리소스가  
누수됩니다. 데이터 SRB에 대한 데이터 버퍼 주소가 매핑된 주소에서  
올바른 주소로 복원되지 않습니다. 따라서, 해당 프레임이 할당자로부터  
해제될 때 FreeFrame 루틴이 잘못된 주소를 호출합니다.

해결 방법

현재 지원되는 수정 프로그램을 Microsoft에서 구할 수 있지만 이  
문서에서 설명하는 문제를 해결하기 위한 것일 뿐이므로 이러한 특정  
문제가 발생하는 시스템에만 이 프로그램을 적용해야 합니다. 이 수정  
프로그램은 제품의 품질을 향상시키기 위해 추가 테스트를 받아야 할 수도  
있습니다. 따라서 이 문제로 심각하게 영향을 받지 않으면 이 수정  
프로그램이 포함된 다음 Windows XP 서비스 팩이 나올 때까지 기다리는  
것이 좋습니다.

이 문제를 즉시 해결하려면 Microsoft 고객기술지원부에 문의하여 수정 프로그램을 구하십시오. Microsoft 고객기술지원부 전화 번호의 전체 목록과 지원 비용에 대한 정보는 다음 Microsoft 웹 사이트를 참조하십시오.

#### 기술 지원 서비스 안내

참고 특정 업데이트로 문제를 해결할 수 있다고 Microsoft 기술 지원 전문가가 판단할 경우 지원 요청에 따른 일반적 비용이 취소될 수도 있습니다. 특정 업데이트가 필요하지 않은 추가 지원 질문과 문제에는 일반 지원 비용이 적용됩니다.

이 수정 프로그램의 영어 버전은 아래와 같거나 그 이상의 파일 특성을 가집니다. 이 파일의 날짜와 시간은 UTC(Coordinated Universal Time)로 나열되며 파일 정보를 볼 때 로컬 시간으로 변환됩니다. UTC와 로컬 시간의 차이를 알려면 제어판의 날짜 및 시간 도구에서 표준 시간대 탭을 사용하십시오.

날짜 시간 버전 크기 파일 이름

2003-01-30 17:55 5.3.2600.1164 45,056 Stream.sys

#### 현재 상태

Microsoft는 본 문서의 시작 부분에 나열한 Microsoft 제품에서 이 문제를 확인했습니다.

#### 추가 정보

이 핫픽스는 Windows XP 서비스 팩 1(SP1)이나 서비스 팩 1a(SP1a)를 실행 중인 컴퓨터에서만 작동합니다.

Microsoft 제품 관련 기술 전문가들과 온라인으로 정보를 교환하시려면  
Microsoft 뉴스 그룹에 참여하시기 바랍니다.

본 문서의 정보는 다음의 제품에 적용됩니다.

Microsoft Windows XP Professional SP1

Microsoft Windows XP Home Edition SP1

최종수정일: 2004-06-15 (1.1)

키워드: kbWinXPpreSP2fix kbQFE kbBug kbfix KB812035

출처 : 매니안