

1. Q: ATX와 micro-ATX 보드를 혼용할 수 있는 샤시에서, micro-ATX 마더보드에 필요한 고정 나사는 무엇입니까?

A: 폼팩터(Form factor)에서 ATX/micro-ATX 마더보드 고정 나사를 참조하세요.

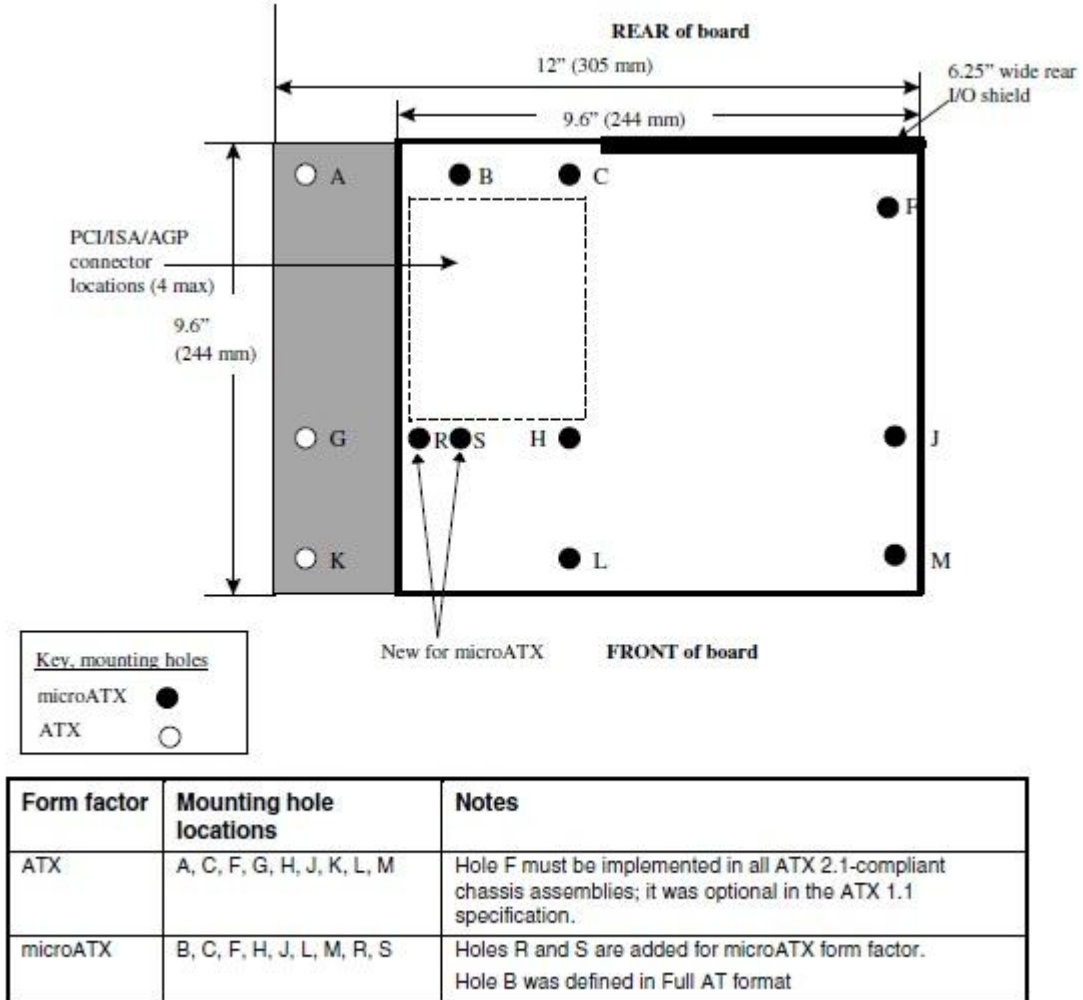


Figure 2. ATX and microATX Form Factor Mounting Holes

1 단계: 구리 필러(기둥)을 B,C,F,H,J,L,M 위치에 설치하여 주십시오.

2 단계: 마더보드의 나사 구멍을 참조하여, R 과 S 의 위치를 확인하십시오.

구리 기둥을 사용하는 마더보드에 장착하십시오.

2. Q: AMD A85X/A75/A55 시리즈 플랫폼에서 AMD 듀얼 그래픽 기술을 사용하기 위한 조건은 무엇입니까?

A: 1. AMD 듀얼 그래픽 인증 DX11 VGA 를 사용하여 주십시오(예: Radeon HD 6670/6570/6450...)

2. AMD 듀얼 그래픽을 지원하는 APU 를 장착하여 주십시오.

3. Microsoft Windows 7 또는 Windows 8 운영체제를 사용하십시오.

자세한 정보는 AMD 공식 웹사이트에서 확인하십시오.

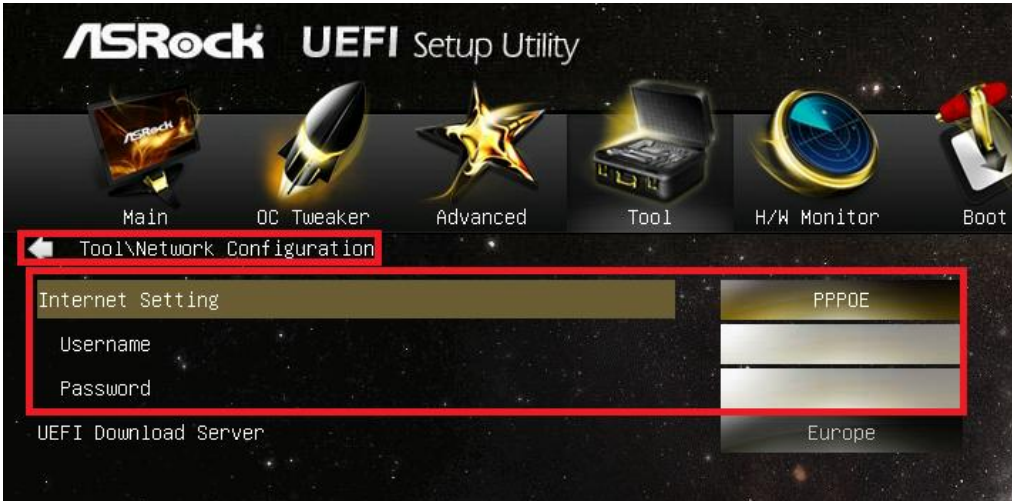
3. Q: Internet Flash 기능으로 BIOS 업데이트를 사용할 수 없습니다. 어떻게 해야 합니까?

A:아래의 단계를 따라주십시오.

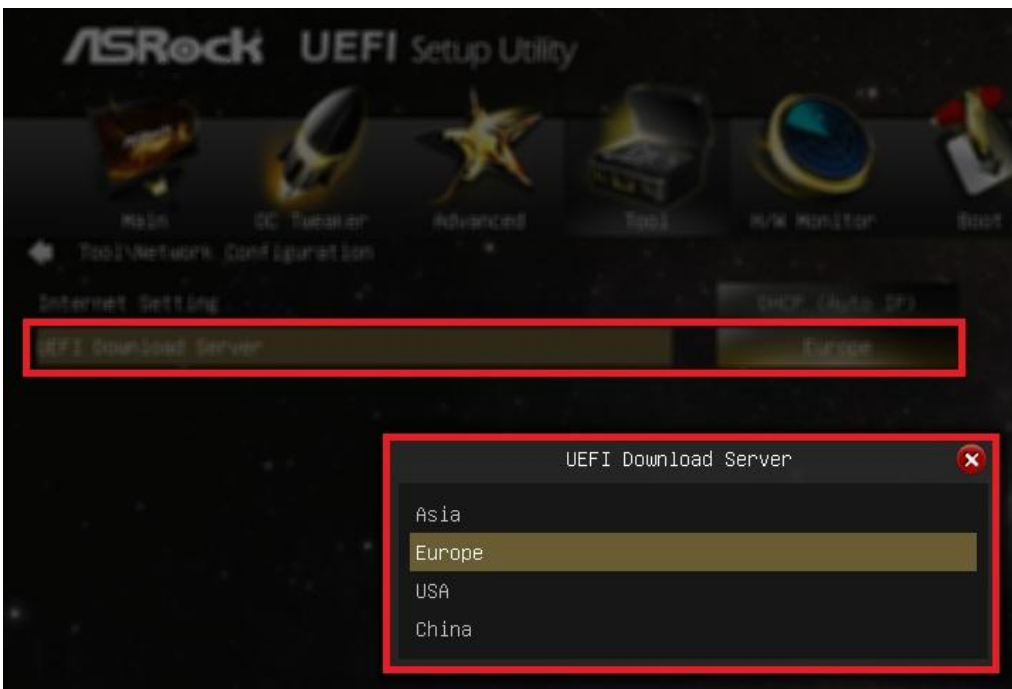
1. BIOS 에서 초기값 불러오기(Load default settings)를 하고, 시스템을 인터넷에 연결하여 주십시오.

2. PPPoE 환경이라면, 'Network Configuration item'을 선택하십시오.

'Internet Setting'에서 PPPoE 항목을 선택 후, 사용자의 이름과 비밀번호를 입력하십시오.



3. 사용자와 가까운 UEFI 다운로드 서버를 선택할 수 있습니다.



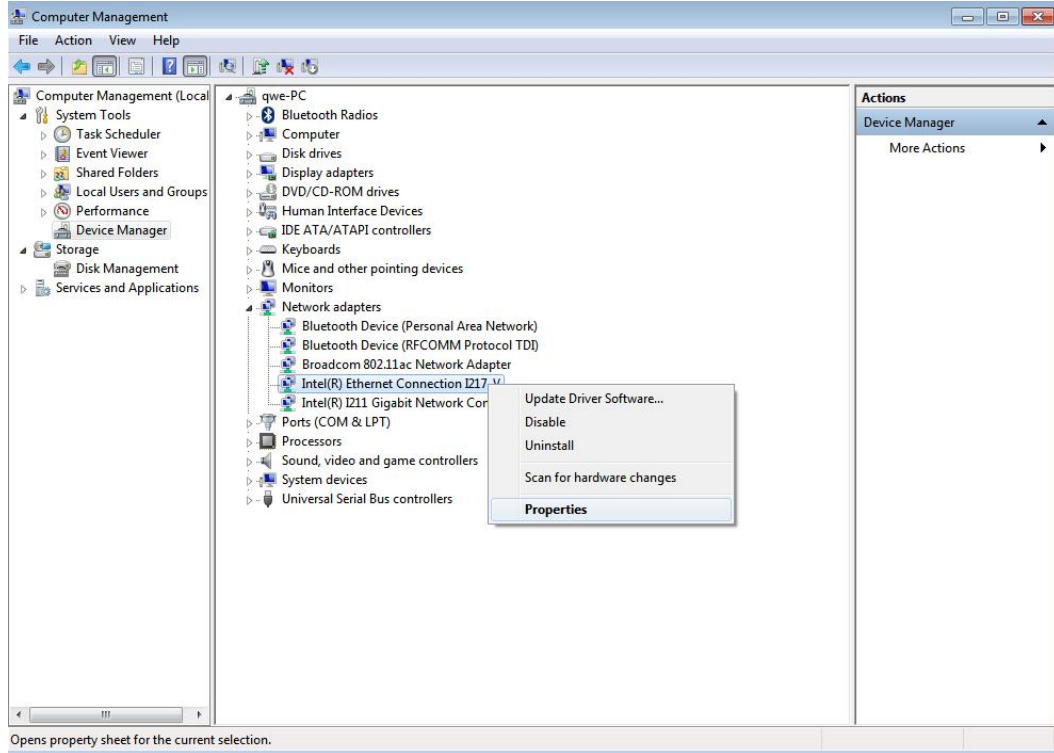
4. 여전히 동일한 오류가 발생하는 경우에는 ASRock 웹사이트에서 최신의 BIOS 를 먼저 다운로드 받은 후 업데이트를 해보십시오. 문제가 해결 될 수 있습니다.

다운로드 링크 : <http://www.asrock.com/support/download.asp>

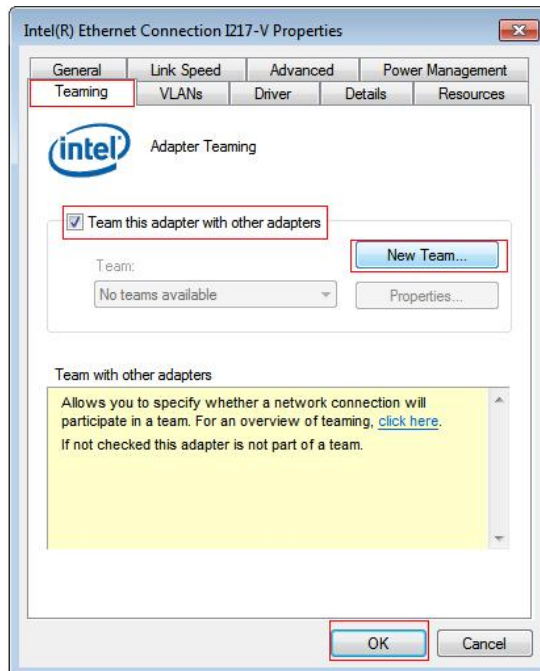
Q:사용하는 Z87 마더보드에 두 개의 Intel 온보드 LAN 이 있습니다. 온보드 LAN 으로 팀링(Teaming)기능을 사용하기 위한 설정을 하는 방법은 무엇입니까?

A:팀링(Teaming)설정은 아래의 단계를 따라주십시오.

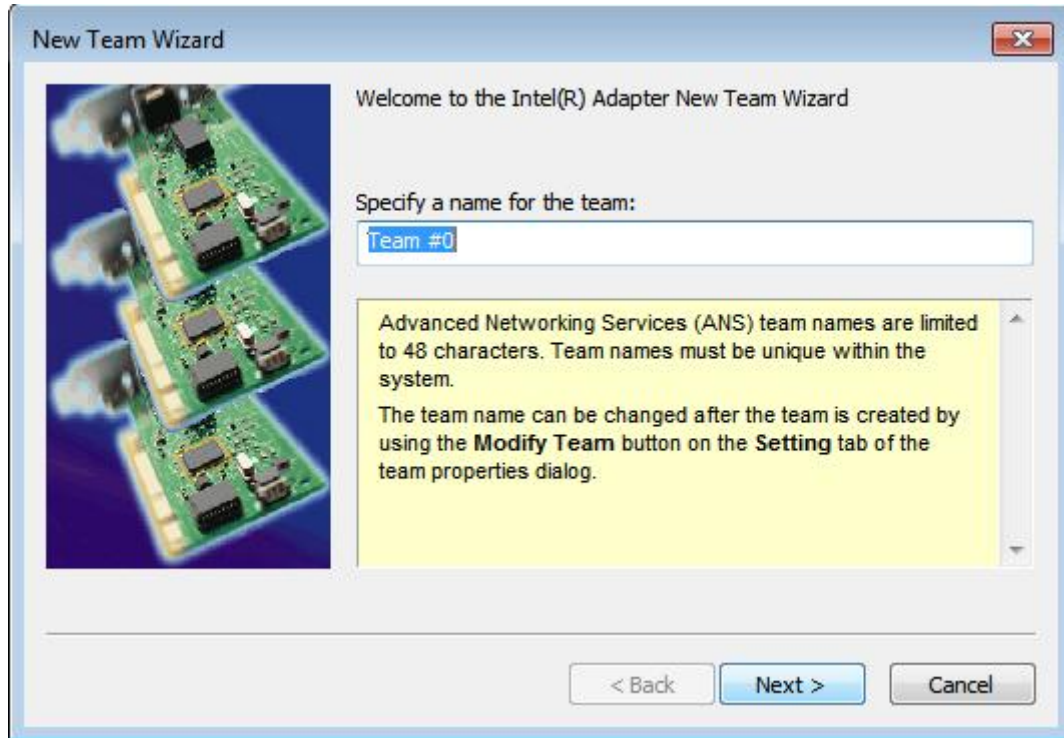
1 단계: 마더보드와 LAN 드라이버를 설치하고, 재시작하십시오. 그리고 장치 관리자를 열어 네트워크 어댑터 목록에서 오른쪽 클릭하여 속성을 여십시오.



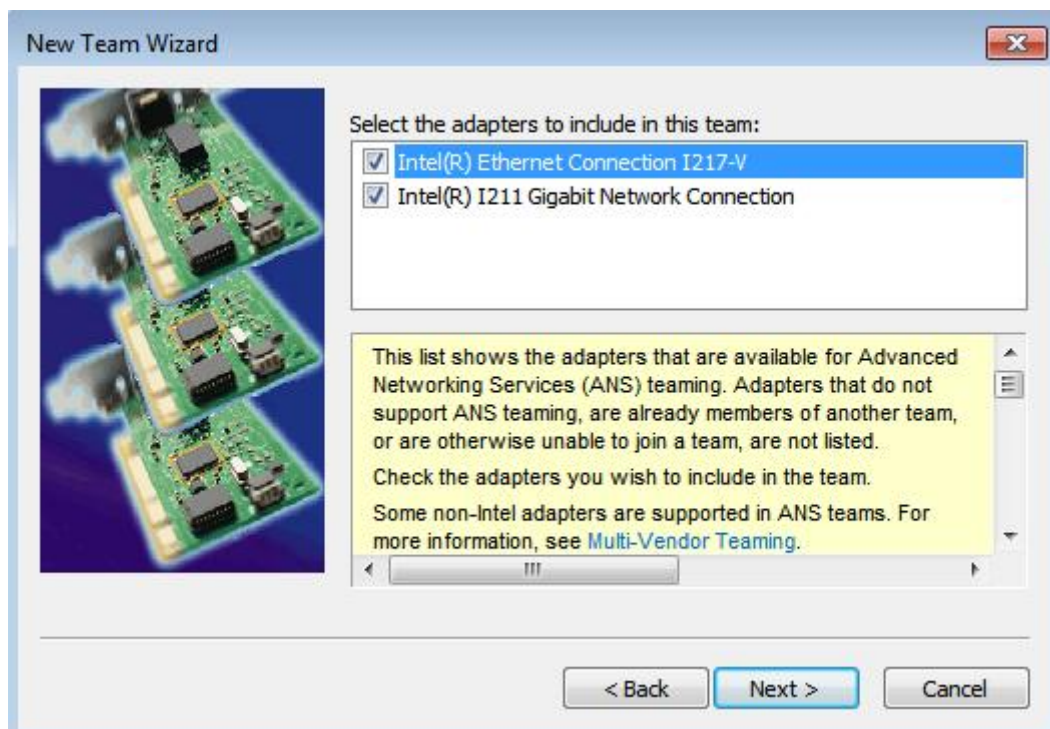
2 단계: 팀링(Teaming) 탭을 선택하고, '이 어댑터를 사용하여 다른 어댑터와 팀 구성(Team this adapter with other adapters)'을 체크하십시오. 그리고 새 팀(New Team)을 클릭하십시오.



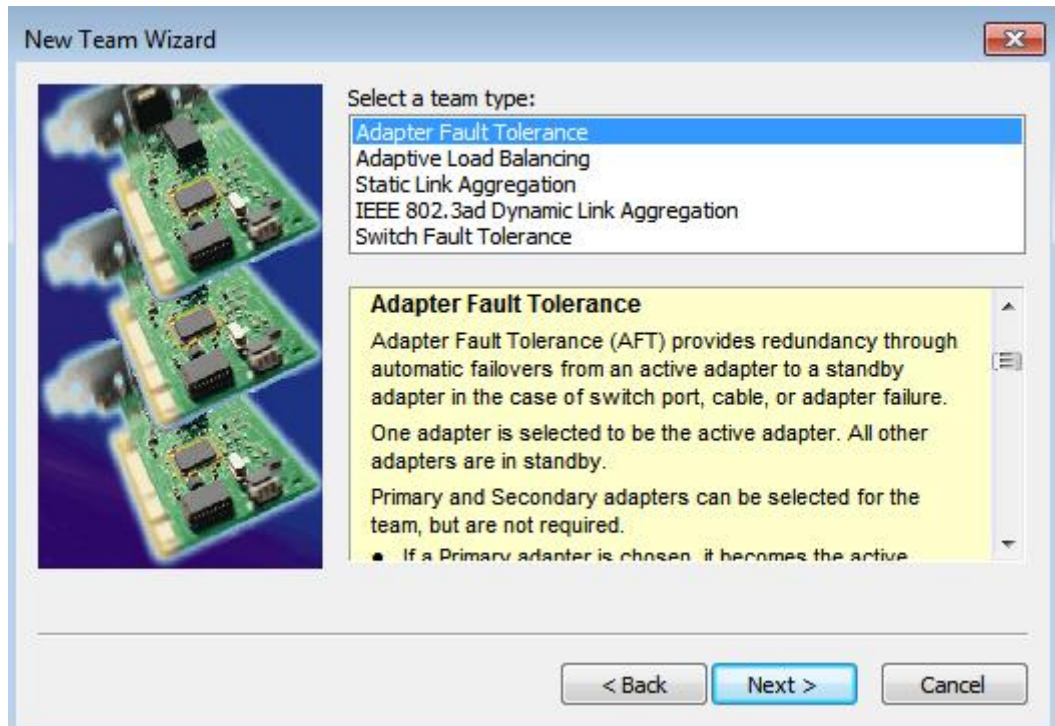
3 단계: 팀 이름을 입력하십시오.



4 단계: 팀에 속할 2 개의 어댑터를 선택하고, 다음을 클릭하십시오.



5 단계: 팀 유형을 선택하고 다음을 누르십시오. 아래에서 팀 유형에 대한 자세한 설명을 읽을 수 있습니다. 다음에 오는 대화상자에서, Finish 버튼을 눌러 팀 구성을 완료하십시오.



어댑터 내결함성(오류 포용)

가장 속도가 빠른 어댑터를 일차 어댑터(주 어댑터)로 사용합니다. 이차(다른) 어댑터는 대기모드가 되며, 활성 어댑터에 장애가 발생하면 이차 어댑터가 대신 사용됩니다.

적응 로드 밸런싱

적응 로드 밸런싱(LBA)은 전송 트래픽 로드 균형 조정과 내결함성을 제공합니다. 전송 로드를 분석하고 구성된 어댑터들 간 트래픽 균형을 조정합니다.

정적 링크 통합

스위치들 간 또는 서버와 스위치 간 처리량을 높이기 위해 개발된 성능 기술로, 이러한 처리량 개선은 여러 포트를 하나로 번들 또는 채널링한 후 하나의 링크로서 표시함으로써 이루어집니다. 이렇게 하면 총 대역폭이 증가합니다.

(스위치(또는 라우터)가 팀잉(IEEE 802.3ad LACP)기능을 지원해야 합니다.

IEEE 802.3ad 동적 링크 통합

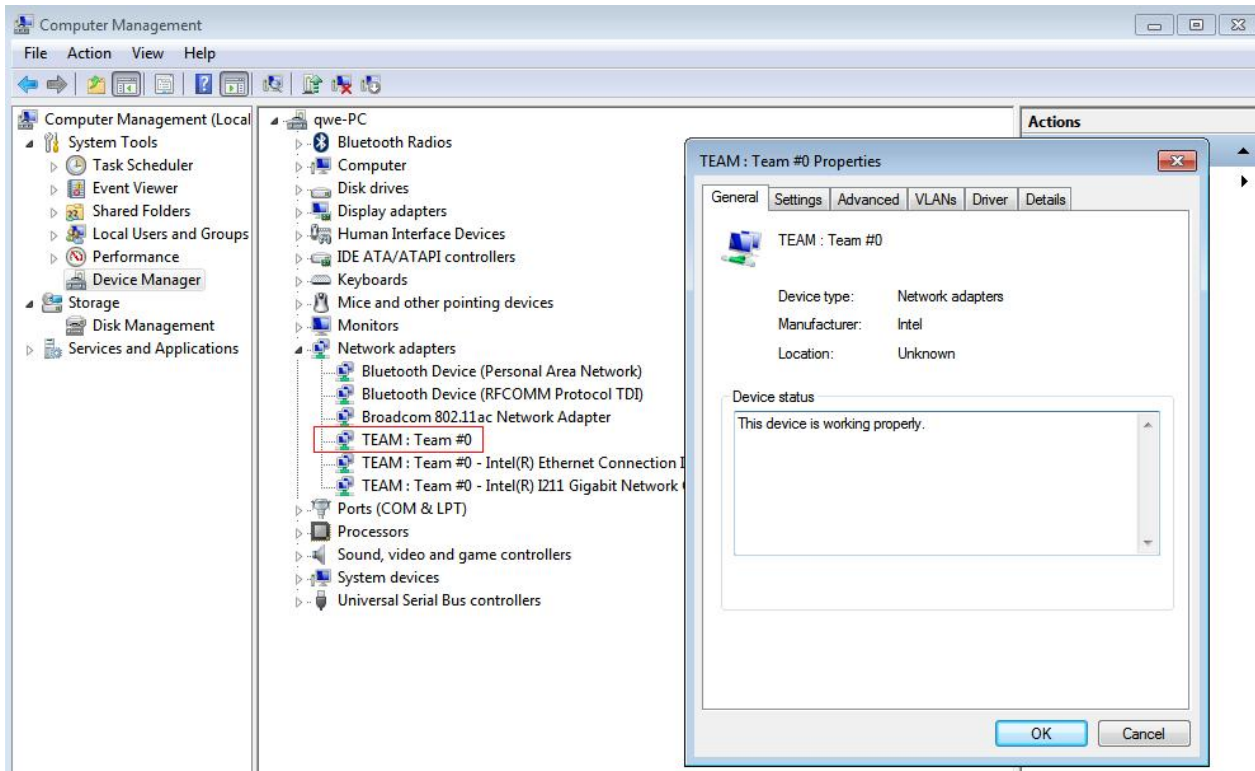
IEEE 802.3ad 동적 링크 통합은 스위치들 간 또는 서버와 스위치 간 처리량을 높여주는 IEEE 표준입니다. 이러한 처리량 개선은 여러 포트를 동적으로 번들 또는 채널링한 후 링크 통합 데이터 프로토콜(LACP)를 사용해 하나의 링크로서 표시하여 이루어집니다. 이렇게 하면 총 대역폭이 증가합니다.

스위치(또는 라우터)가 Teaming(IEEE 802.3ad LACP)기능을 지원해야 합니다.

스위치 오류 포용: 주 어댑터는 자동으로 대기 어댑터로 자동 장애 조치 합니다.

참조: 두 배의 대역폭으로 팀잉 기능을 사용하려면, 정적 링크 통합 및 동적 IEEE 802.3 ad 를 선택하십시오.

6 단계: 네트워크 어댑터에서 새 팀을 확인 할 수 있습니다.



(팀을 제거하기 위해선, 팀을 오른쪽 클릭 후 속성/설정/팀 제거를 선택하십시오.)