

1. Q: La un sasiu combo micro-ATX si ATX, care dintre locasuri sunt necesare pentru instalarea unei placi de baza micro-ATX?

A: Mai jos, consultati schema de locasuri pentru ATX si micro-ATX

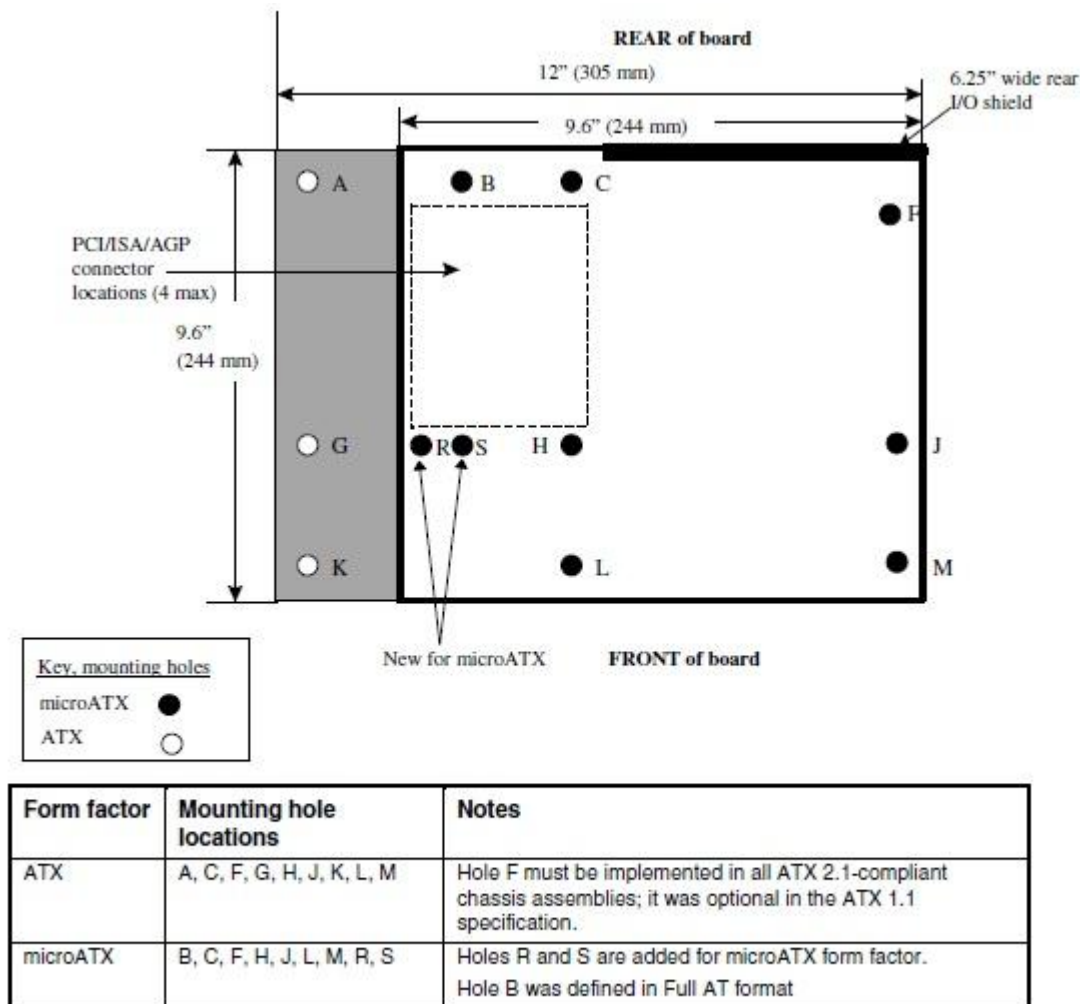


Figure 2. ATX and microATX Form Factor Mounting Holes

Pasul 1. Instalati pinii de cupru in locasurile B,C,F,H,J,L si M.

Pasul 2. Pentru locasurile R si S, verificati insertiile de pe placa de baza.

Instalati piloniide cupru pe placa de baza.

2. Q: Care sunt cerintele tehnologiei AMD dual graphics pe platformele AMD seriile A85X/A75/A55?

- A:
1. Utilizati placi de baza certificate AMD Dual Graphics DX11. (EX: Radeon HD 6670/6570/6450... etc.)
 - 2.. Instalati un APU cu suport AMD Dual Graphics.
 3. Utilizati un sistem de operare Microsoft Windows7 sau Windows8.

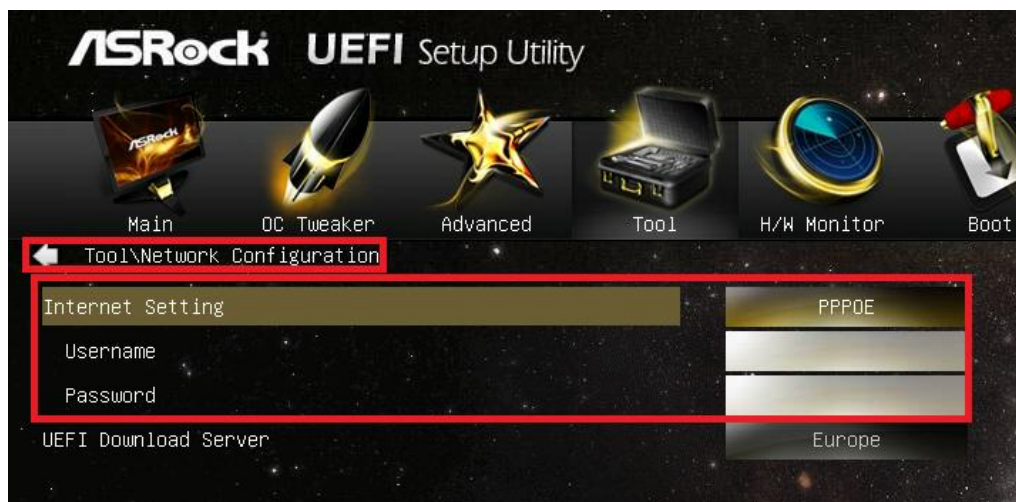
Pentru informatii detaliate vizitati site-ul web oficial AMD:

3. Q: Nu pot actualiza BIOS-ul prin Internet Flash, ce trebuie sa fac?

A: Urmati pasii de mai jos:

1. Incarcati setarile implicite pentru BIOS si verificati daca sistemul este conectat la Internet.
2. Daca standardul este PPPoE, accesati "Network Configuration item".

Selectati "Internet Setting" pe "PPPoE" dupa care inserati numele si parola.



3. Puteti selecta cel mai apropiat server de descarcare UEFI.



4. In cazul in care problema apare din nou, descarcati si actualizati mai intai cel mai nou BIOS de pe site-ul ASRock, dupa care puteti actualiza BIOS-ul prin Internet Flash.

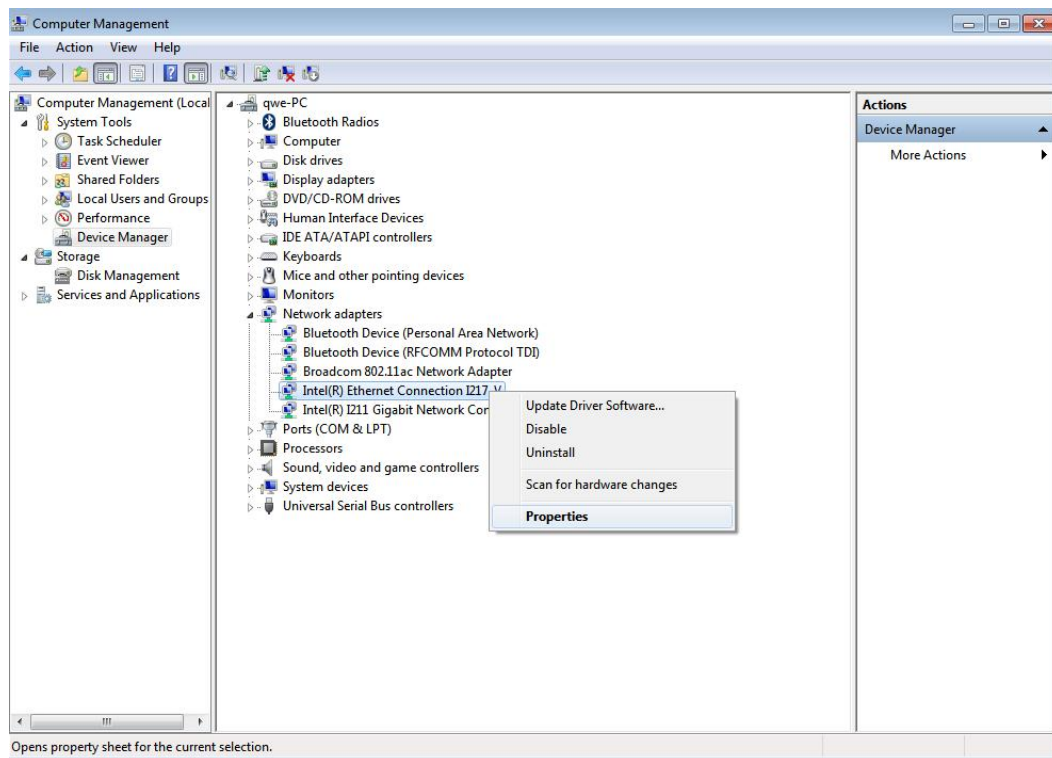
Link-ul de descarcare: <http://www.asrock.com/support/download.asp>

4. Q: Placa mea de baza Z87 este echipata cu doua chip-uri Intel onboard LAN. Cum setez functia Teaming pentru a utiliza in acelasi timp ambele chip-uri LAN?

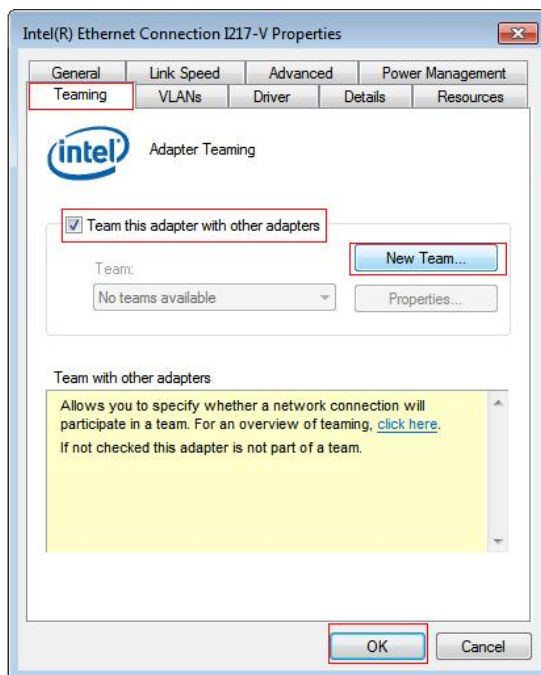
A: Urmati pasii de mai jos pentru activarea functiei Teaming

Pasul1: Dupa instalarea placii si driverelor LAN, restartati computerul apoi deschideti **Device Manager**.

Click dreapta pe campul **Network adapter** si selectati **Properties**.



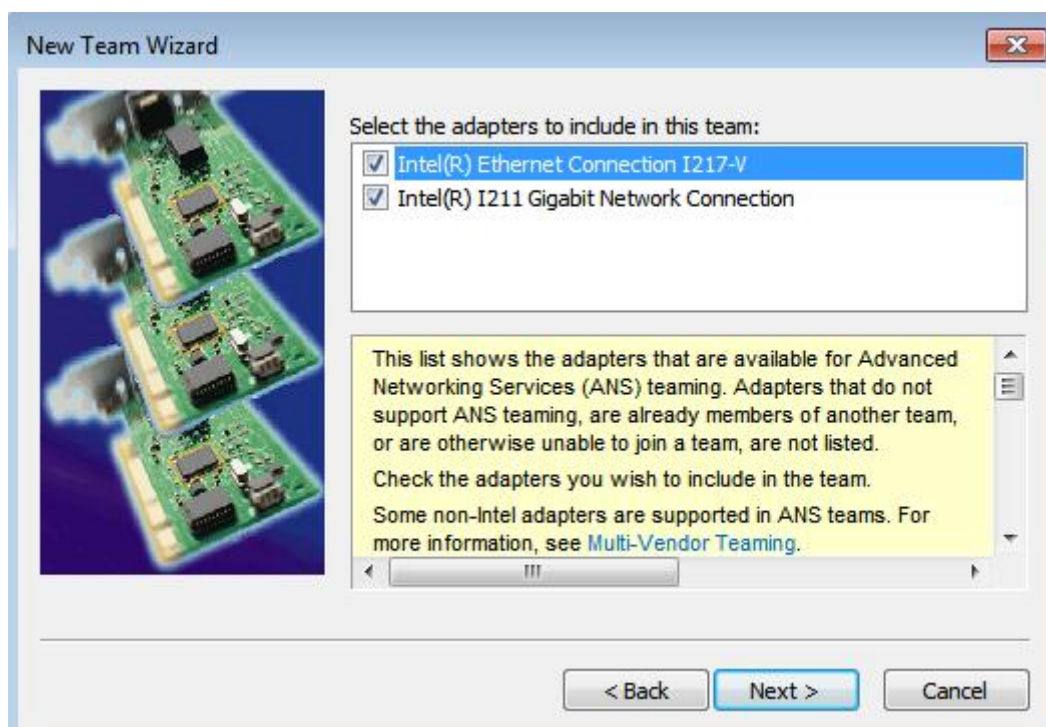
Pasul 2: Click pe tab-ul Teaming, bifati **Team this adapter with other adapters**, apoi click pe **New Team**.



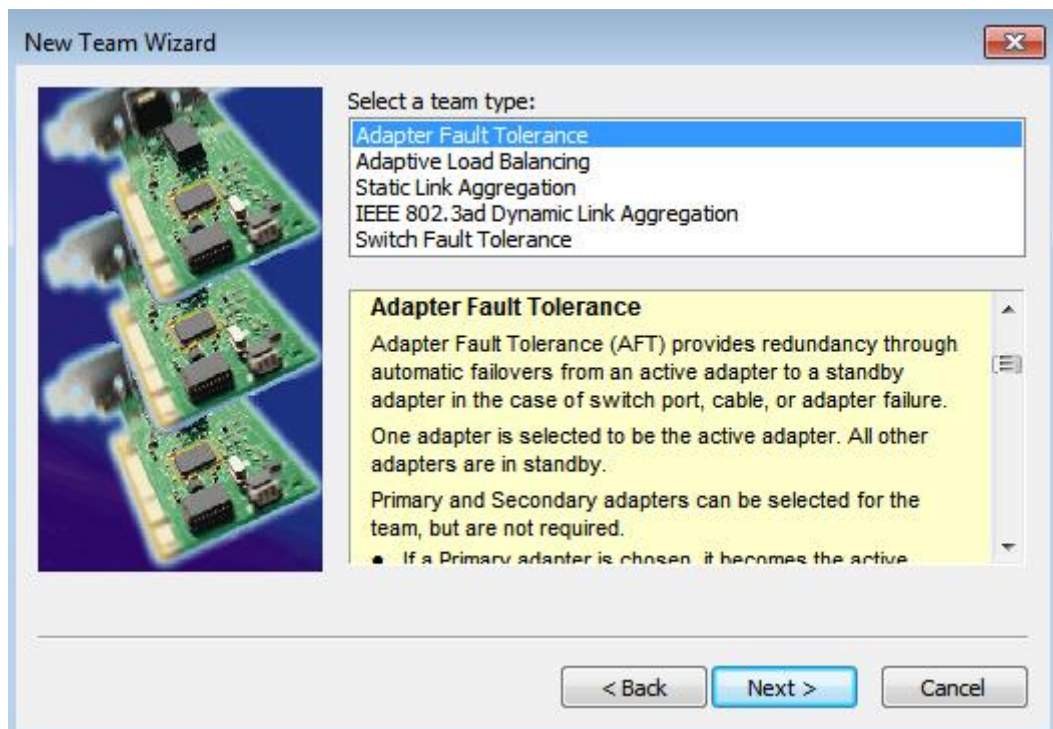
Pasul 3: Introduceți denumirea unui team:



Pasul 4: Selectați două adaptoare pentru includerea lor în team apoi click pe **Next**.



Pasul 5: Selectati un tip de team si click pe **Next**. Se pot observa informatiile detaliate ale fiecarei tip de team mai jos. La urmatoarea feareastra, click pe **Finish** pentru completarea setarilor teaming.



Adapter Fault Tolerance:

Team-ul va utiliza cel mai puternic adaptor de mare viteza ca adaptor principal; celalalt adaptor va ramane in standby. Daca adaptorul activ esueaza, adaptorul secundar va prelua sarcina.

Distribuirea sarcinii:

Ofera distribuire a traficului si toleranta in caz de defectare. Team-ul ca analiza sarcina a fiecarui membru adaptiv si va distribui traficul pentru fiecare membru.

***Static Link Aggregation:**

O tehnologie dezvoltata pentru a mari ratele de transfer dintre un server si switch. Acest lucru este realizat prin gruparea catorva porturi ce sunt afisate ca un singur link. Acest lucru rezulta intr-o crestere a latimii de banda.

***Switch-ul (sau Router-ul) poate oferi suport pentru functia Teaming (IEEE 802.3ad LACP)**

***IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation:**

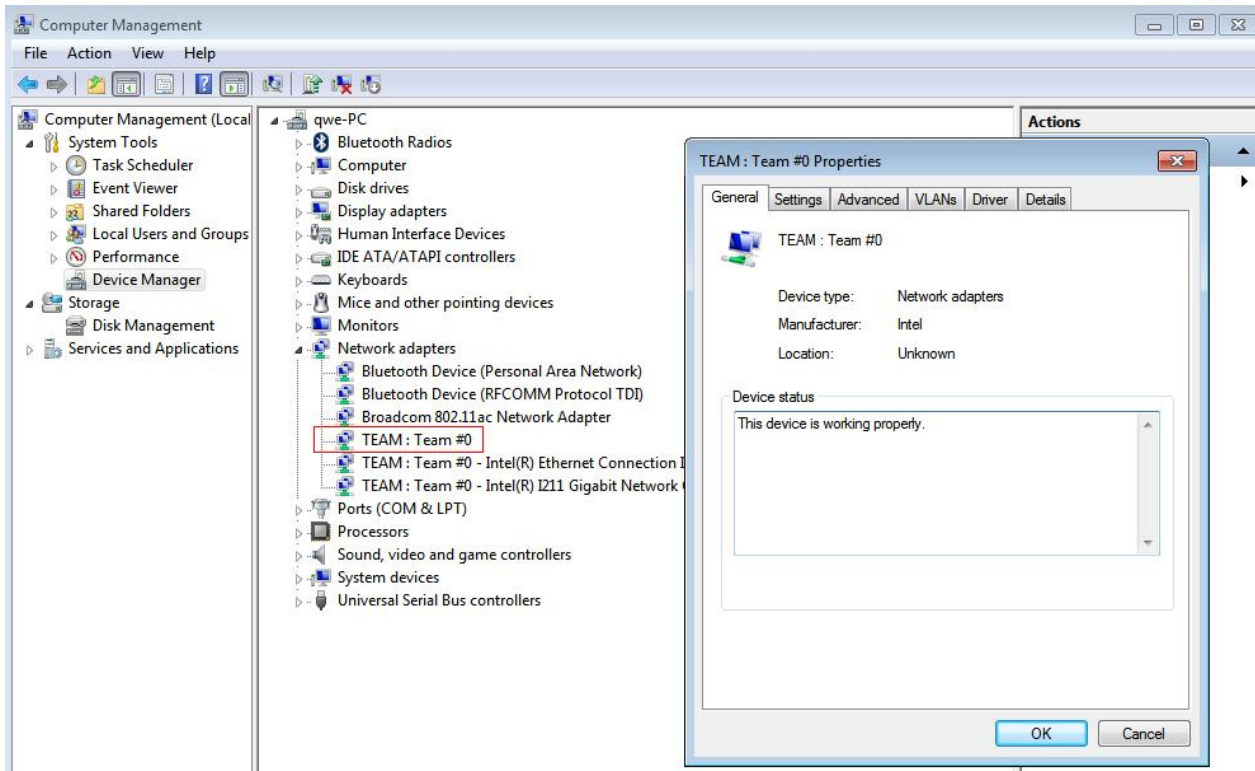
Un standard IEEE dezvoltat pentru a mari ratele de transfer dintre un server si switch. Acest lucru este realizat prin gruparea catorva porturi ce sunt afisate ca un singur link prin utilizarea unui protocol numit Link Aggregation Control Protocol (LACP). Acest lucru permite cresterea latimii de banda.

*** Switch-ul (sau Router-ul) poate oferi suport pentru functia Teaming (IEEE 802.3ad LACP):**

Switch Fault Tolerance: Adaptorul principal va ceda sarcina in mod automat adaptorului aflat in standby

Nota: Daca se doreste un team cu latime dubla de banda, selectati Static Link Aggregation si IEEE 802.3ad Dynamic

Pasul 6: Noul Team se poate observa in campul **Network Adapters**.



(Note: Pentru stergerea unui team, click dreapta pe acesta si selectati **Properties\Settings\Remove Team**).