

## Restabiliți o imagine de rezervă create pe un PC la un alt PC

Majoritatea utilizatorilor sunt într-o situație: "Cum îmi pot transfera sistemul meu de operare bine configurat ce rulează fără probleme, inclusiv toate aplicațiile instalate, pentru un nou calculator cu configurația hardware diferită?". În mod normal mutăm discul de sistem dintr-un PC configurat la unul nou. Cu toate acestea, după demararea noului PC, este posibilă apariția pe ecran mesaje de eroare (blue screen of death), următorul text: Stop 0x0000007B Inaccessible\_Boot\_Device.

În acest scenariu, puteți transfera sistemul de operare configurat prin crearea unui "**Bare-Metal Restore**" pentru a restaura imaginea Windows la un alt calculator cu configurație hardware diferită.

## Utilizează același sistem de operare pentru mai multe PC-uri

Multe companii caută să-și actualizeze sistemul de operare pe scară largă sau cumpără un lot de calculatoare noi ce necesită instalarea unui sistem de operare special configurat. În situația în care toate PC-urile sunt construite cu aceeași configurație hardware poți salva foarte mult timp prin clonarea sistemului de operare. Caz rezolvat! Dar ce faci în cazul în care toate PC-urile sunt configurate cu hardware diferite, cum ar fi placa de baza, procesorul, cum procedați?

În acest scenariu, puteți face o imagine de sistem master pe un PC sursă și salvați-o pe NAS(Network Attached Storage) sau prin rețea. Următoarea etapă este implementarea sistemului de operare pentru toate computerele cu hardware diferit ce sunt restaurate prin PXE network boot.

Importanța de a rula orice afacere este de a fi sigur că toate sistemele de lucru nu întâmpină probleme și întotdeauna disponibile. În cazul în care sistemele suferă un eșec de tip software sau hardware, este important să micșorăm timpul de inactivitate a mașinii. În acest caz, puteți să efectuați o restaurare completă.

# Cum se face “Dessimilar Hardware Restore” cu AOMEI Backupper?

AOMEI Dissimilar Hardware/Universal Restore vă permite să restabiliți o imagine de rezervă nou creată pentru a migra de pe un calculator pe altul cu configurații hardware diferite. AOMEI Backupper acceptă orice versiune de Windows 10, Windows 8.1/8, Windows 7, Vista, XP și Windows Server 2003, 2008(R2), 2012(R2), 2016.

Înainte de a face:

- Să vă asigurați că ați pregătit o imagine a sistemului de backup și știți unde este salvat. Dacă nu, vă rugăm să creați o imagine de sistem. Vă sugerăm să salvați imaginea sistemului la un NAS/rețea, fiind convenabil pentru restaurare și rentabil atunci când restabiliți mai multe calculatoare. Se poate salva pe un hard disk extern, un CD/DVD sau un USB.
- Pentru a restabili o imagine de sistem, în primul rând trebuie să începeți configurați calculatoarele. AOMEI Backupper integrază o opțiune numită PXE Boot Tool care vă permite să instalați în același timp mai multe computere de timp client în cadrul LAN prin rețea. Dacă nu doriți în a folosi această opțiune, vă rugăm să vă asigurați un CS sau USB.

Pasul 1: Pornire destinație calculatoare. Așa cum am menționat mai sus, există două moduri de a face legătura calculatoare pentru System Restore. Una este PXE boot din rețea, cealaltă este un suport care poate fi folosit pentru inițializare. Indiferent de modul ales, procesul de restabilire este asemănător. În primul caz este prezentat modul PXE boot.

Sfaturi: Dacă nu sunteți familiarizat cu PXE boot, vă rugăm să învățați cum să utilizați un suport care poate fi folosit pentru a efectua operațiunea.

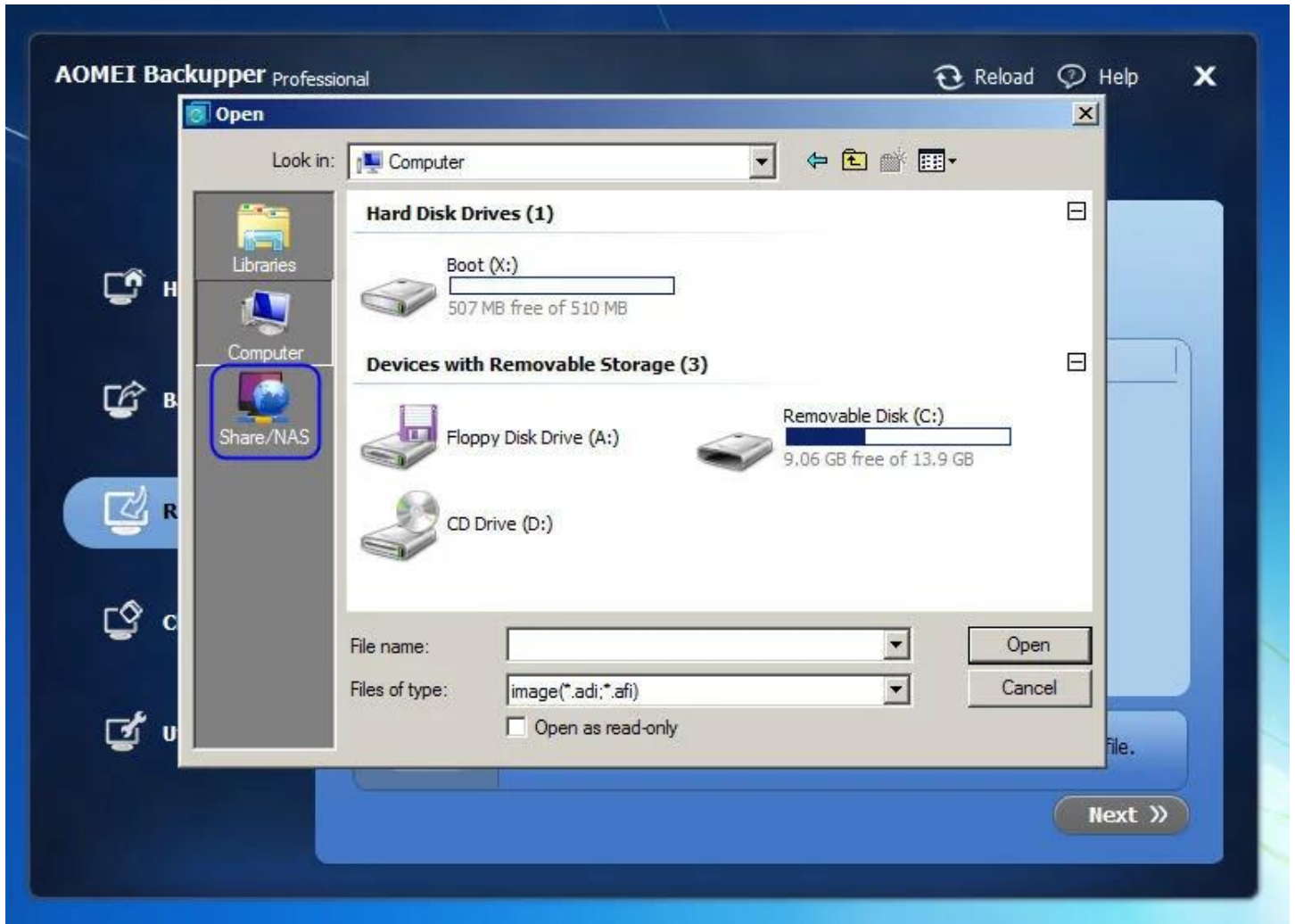
```
CLIENT MAC ADDR: 00 0C 29 7F E7 9C  GUID: 564D31DE-C45C-C741-98E1-8AA1B27FE79C
CLIENT IP: 192.168.42.137  MASK: 255.255.255.0  DHCP IP: 192.168.42.254
GATEWAY IP: 192.168.42.2

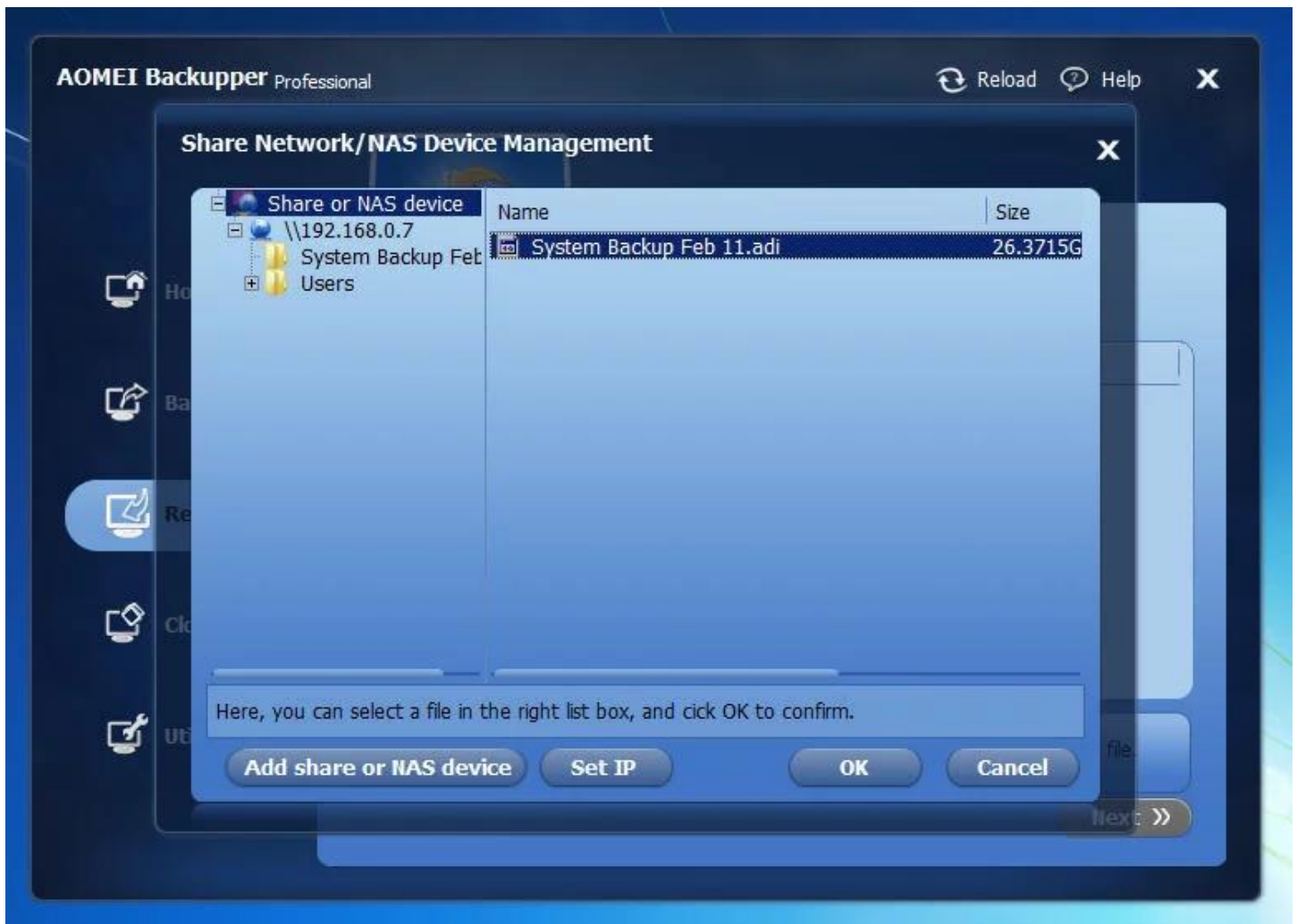
PXELINUX 6.03 lWIP  Copyright (C) 1994-2014 H. Peter Anvin et al
Loading memdisk... ok
Loading http://:8888/ampxe.iso.....
.....
.....
....._
```

Pasul 2: Găsiți imaginea sistemului. După ce am configurat destinația calculatoarelor ce se regăsesc în mediul de recuperare(aici intervine Windows PE), AOMEI Backupper va începe procesul de restaurare. Apoi, faceți click pe **“Restore”** -> Path **“Browse a path to select...”** pentru a găsi imaginea sistemului creată.

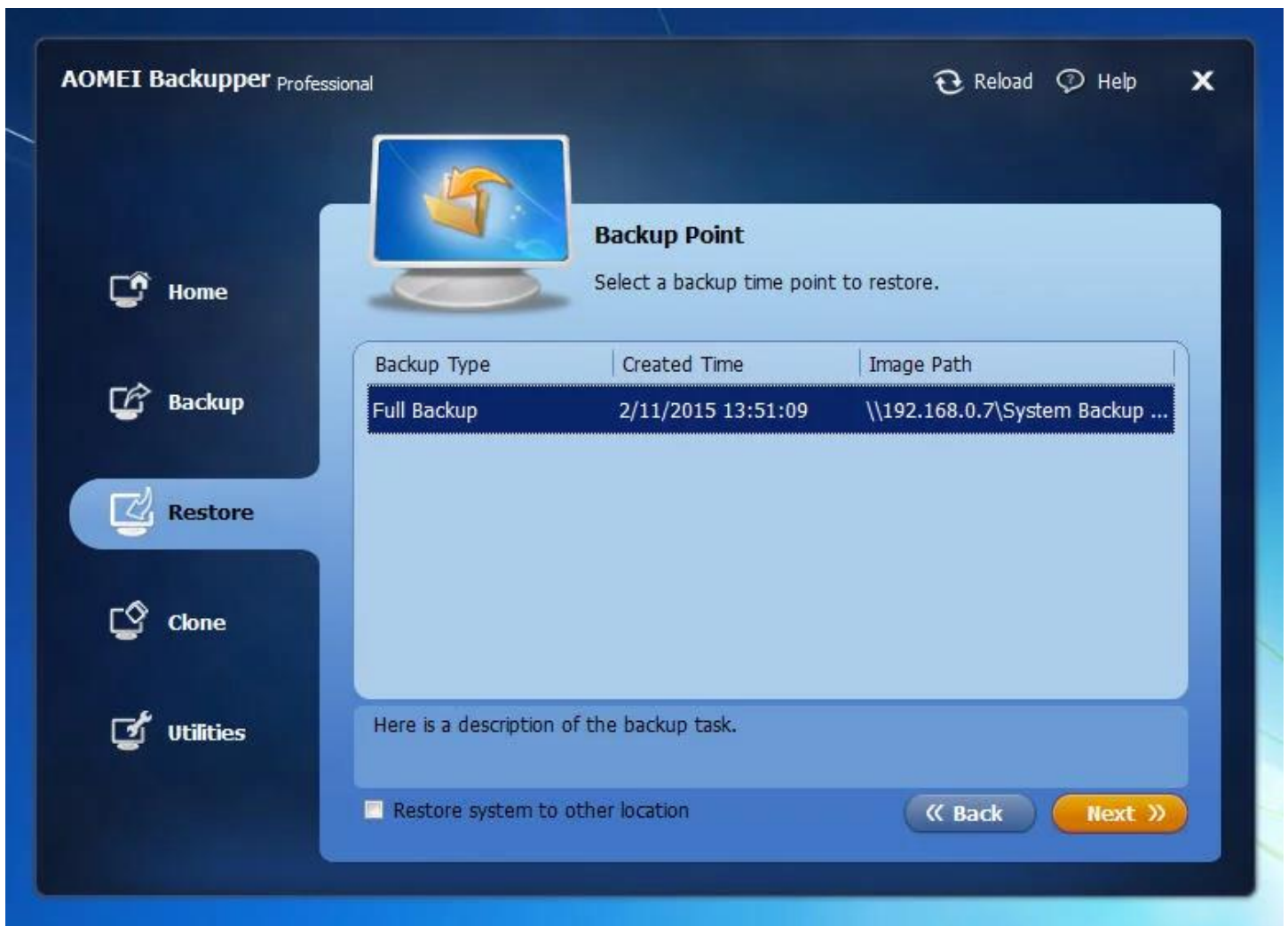


În acest exemplu, imaginea sistemului este stocată pe NAS/rețea. Faceți click pe **"Share/NAS"** și selectați informația necesară. Faceți click pe **"OK"** pentru a continua.

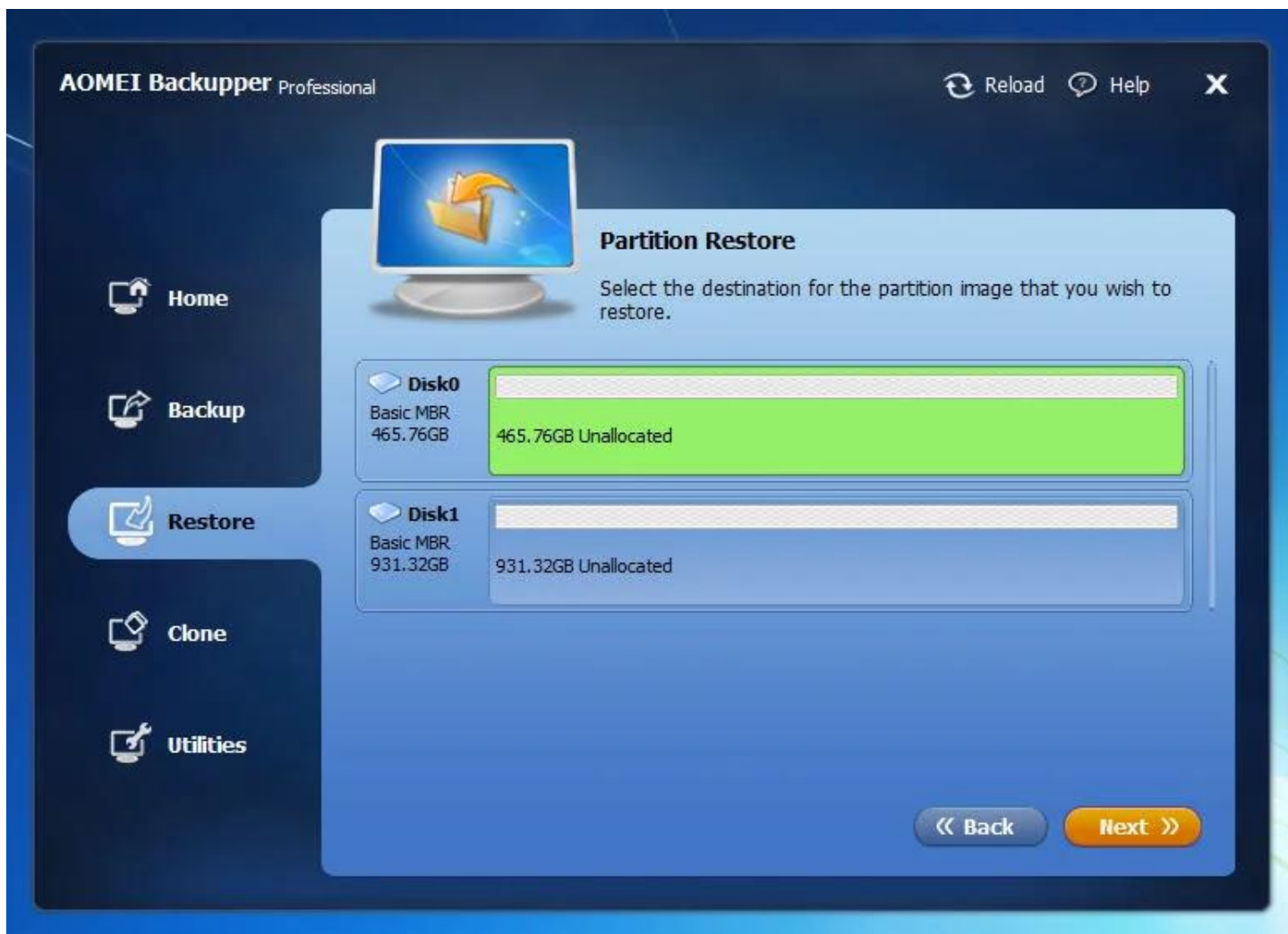




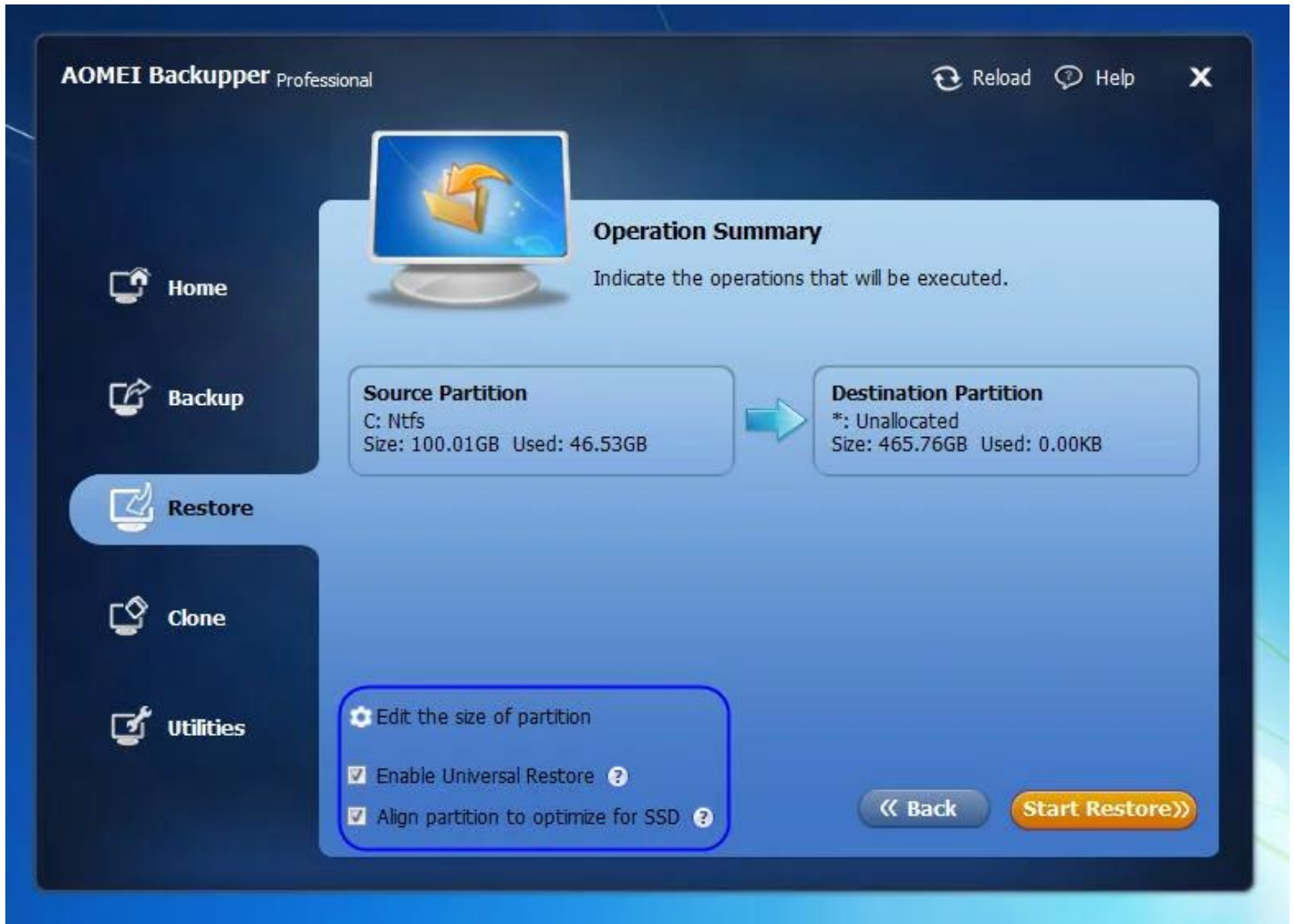
Pasul 3: Alegeți calea backup-ului și click "Next"



Pasul 4: Selectați o destinație locală pentru a restabili imaginea sistemului și faceți click pe **"Next"**



Pasul 5: Acum puteți previzualiza operațiunea de restaurare. Există trei opțiuni în colțul din stânga jos. Opțiunea de "**Universal Restore**" este bifată în mod implicit. Nu debifați dacă ați restabilit o imagine de sistem ce are configurații hardware diferite. Faceți click pe "**Start Restore**" pentru efectuarea procesului de restaurare.



Observații:

- Unele drivere, cum sunt cele pentru placa video/sunet sau cele de rețea, nu sunt instalate de către AOMEI Universal Restore, ce necesită instalarea manuală în sistemul de operare pentru a putea încheia cu succes restaurarea.