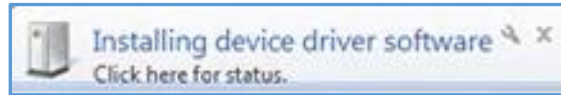


## სისტემის ინსტოლაცია

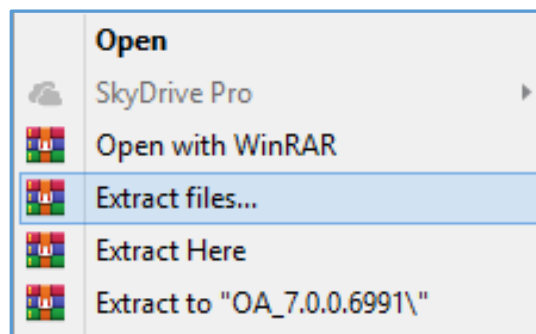
სისტემა ერთ კომპიუტერიან და ქსელურ ვერსიისათვის განსხვავებულად ინსტოლირდება . ერთ კომპიუტერიანი ვერსიისათვის აუცილებლად უნდა გქონდეთ დაცვის გასაღები(ჰასპ მონწყობილობა),რომელიც უნდა მიუერთოთ თქვენს კომპიუტერს მანამ სანამ დაიწყებთ პროგრამის ინსტოლაციას.ჰასპის კომპიუტერთან მიერთების შემდეგ ეკრანის ქვედა მარჯვენა კუთხეში გამოჩნდება ჰასპის დრაივერის ინტერნეტიდან ჩამოტვირთვის და ინსტოლაციის პროცესი .



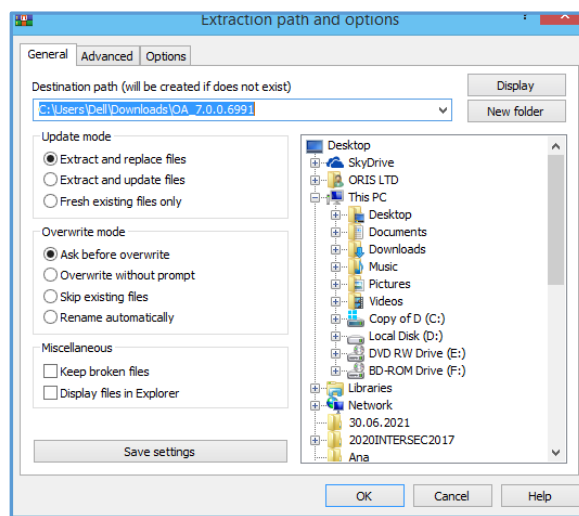
პროცესის დასრულების შემდეგ *ჰასპი* ფიზიკურად უნდა აინთოს წითლად.ამის შემდეგ არის სასურველი პროგრამის ინსტოლაციის გაშვება.

სისტემის ქსელური ვერსიის ინსტოლაციისას *ჰასპის* კომპიუტერზე მიერთება ინსტალაციისას სავალდებულო არ არის.

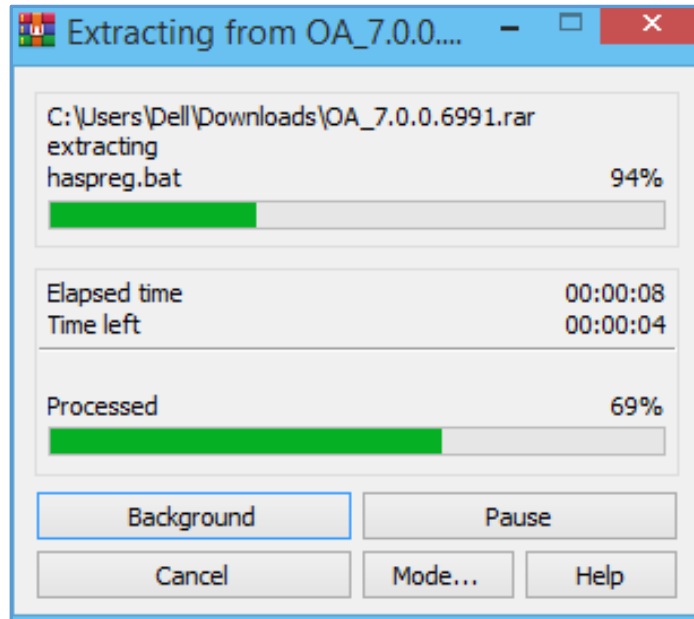
მოძებნეთ საინსტოლაციო პაკეტი *ამოაარქივით*. დადექით საინსტოლაციო პაკეტზე *დანკაპეთ* მაუსის მარჯვენა ღილაკს.



იხილავთ ეკრანს:



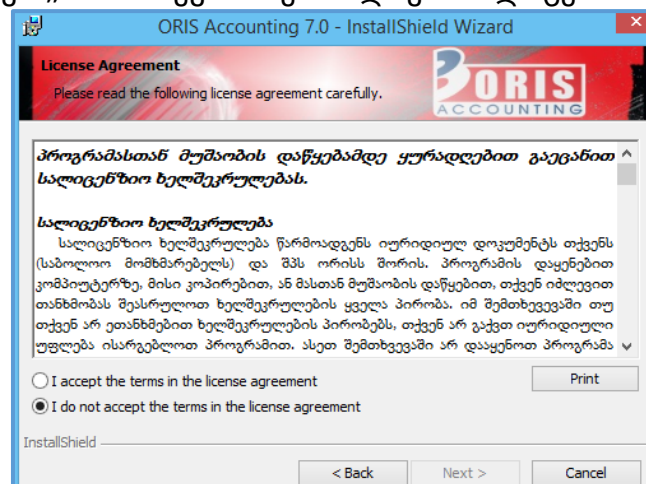
გამოსულ ეკრანზე დააჭირეთ ღილაკს „OK“. იხილავთ ამოარქივების პროცესს.



გახსენით საინსტოლაციოს საქალაღდე და გაუშვით ორჟერ დანკაპებით ფაილი setup.exe



დააჭირეთ ღილაკს „Next“. ეკრანზე იხილავთ სალიცენზიო ხელშეკრულებას.



თუ ვთანხმებით ხელშეკრულების პირობებს მონიშნეთ „I accept the terms in the license agreement“. და დააჭირეთ ღილაკს „Next“.



დააჭირეთ ღილაკს „Next“.



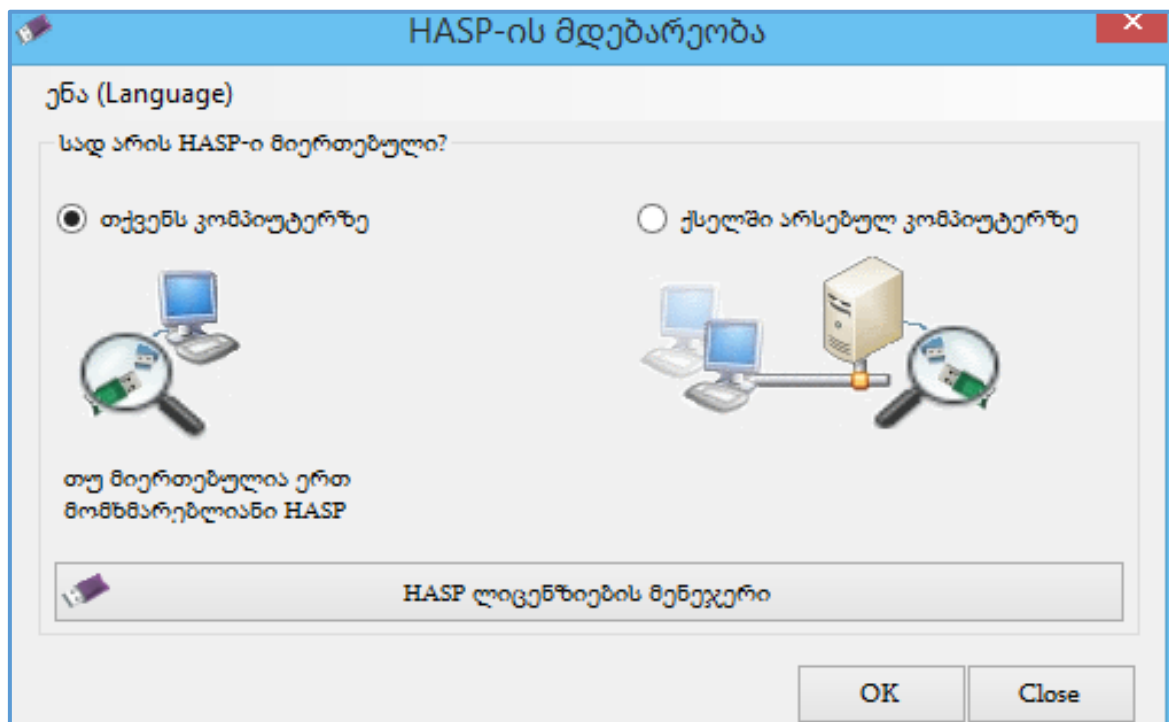
დააჭირეთ ღილაკს „Install“. დაიწყება სისტემის ინსტოლაცია.



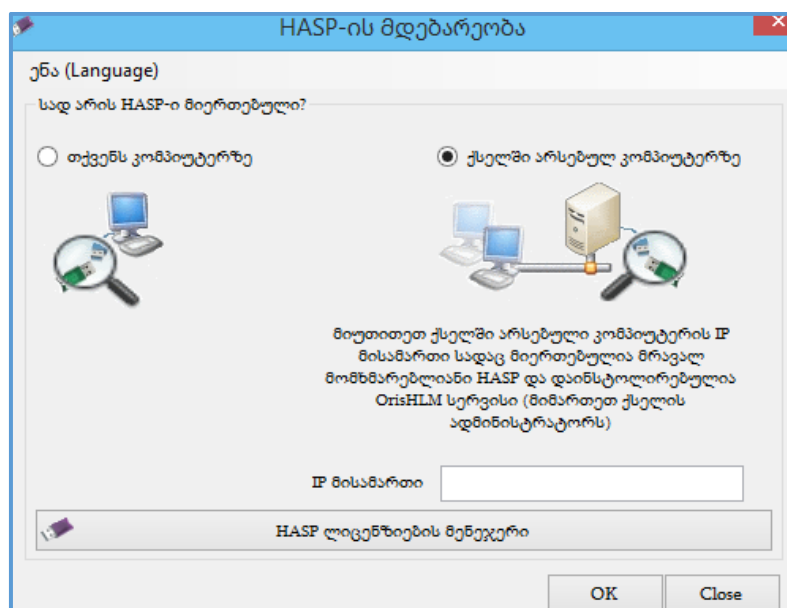
თუ მონიშნავთ მოსანიშნს “Launch ORIS Accounting 7.0” ,მაშინ პროგრამის ინსტოლაციის დასრულებიდან გარვეული პაუზის შემდეგ პროგრამა გაეშვება. დააჭირეთ ღილაკს „Finish“.

### ქსელური ლიცენზია

თუ თქვენ გაქვთ შეძენილი ქსელური ლიცენზია და ჰასპი არ არის თქვენს კომპიუტერზე მიერთებული , მაშინ სისტემის გამშვებისას იხილავთ ეკრანს:



მონიშნეთ მოსანიშნი „ქსელში არსებულ კომპიუტერზე“



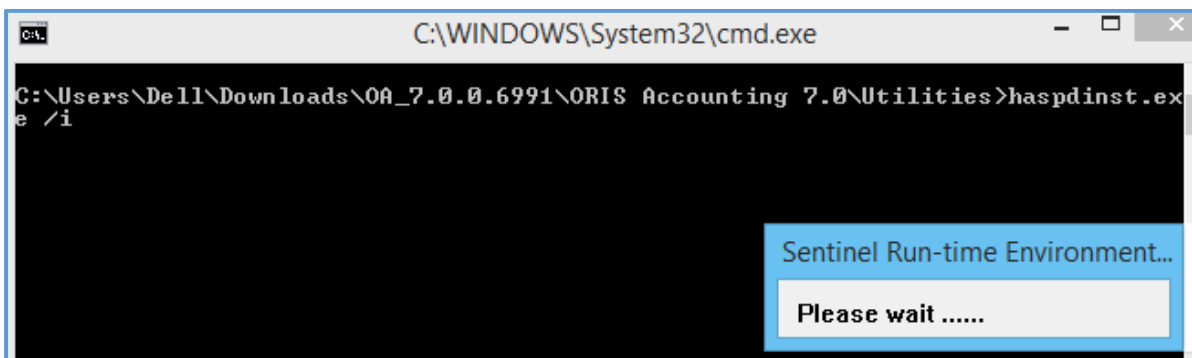
ველში „IP მისამართი“ მიუთითეთ სერვერი კომპიუტერის(კომპიუტერი, რომელზეც გაქვთ მიერთებული ჰასპი) დასახელება ან IP მისამართი .

მითითებული ველის შევსების შემდეგ იქნება მხოლოდ შესაძლებელი სისტემაში შესვლა.

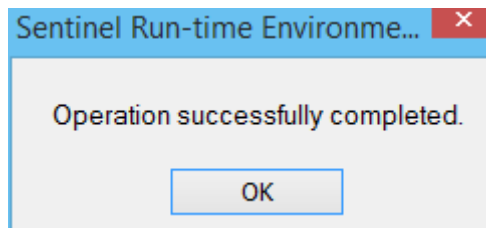
### სერვერი კომპიუტერი

სერვერ კომპიუტერზე აუცილებელია იყოს დაინსტოლირებული ლიცენზიების მართვის სისტემა და მიერთებული იყოს დაცვის გასაღები (ჰასპი).

პირველ რიგში სანამ დაიწყებთ სერვერ კომპიუტერზე სისტემის ინსტოლაციას მანამ მიუერთეთ დაცვის გასაღები კომპიუტერს ჰასპის დრაივერი ჩამოიქაჩება ინტერნეტიდან და დაყენდება. თუ პროცესი არ წავიდა ავტომატურად შეგიძლიათ ჰასპის დრაივერი დააყენოთ თქვენ თვითონ. მოძებნეთ haspreg.bat, საინსტოლაციო პაკეტის საქაღალდეში \ORIS Accounting 7.0\Utilities .ფაილზე ორჯერ დაწკაპებით გაეშვება ინსტოლაციის პროცესი.



პროცესის დასრულების შემდეგ გამოვა შეტყობინება:



და ასევე აინთება დაცვის გასაღები.

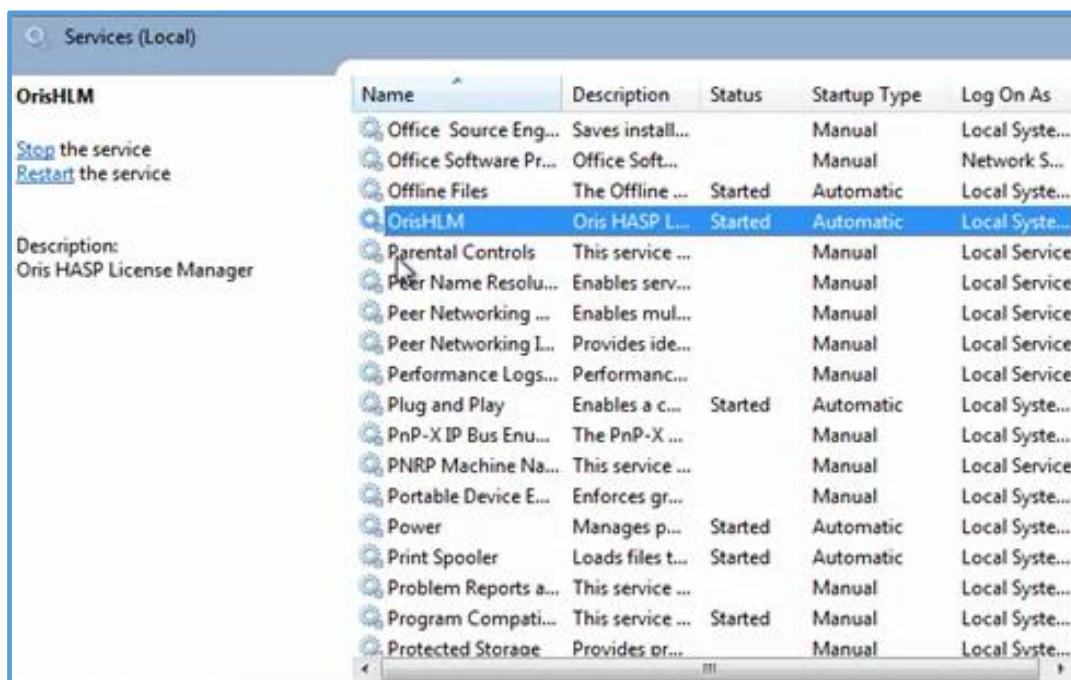
ამი შემდეგ setup.exe გაუშვით მასზე ორჯერ დაწკაპებით.



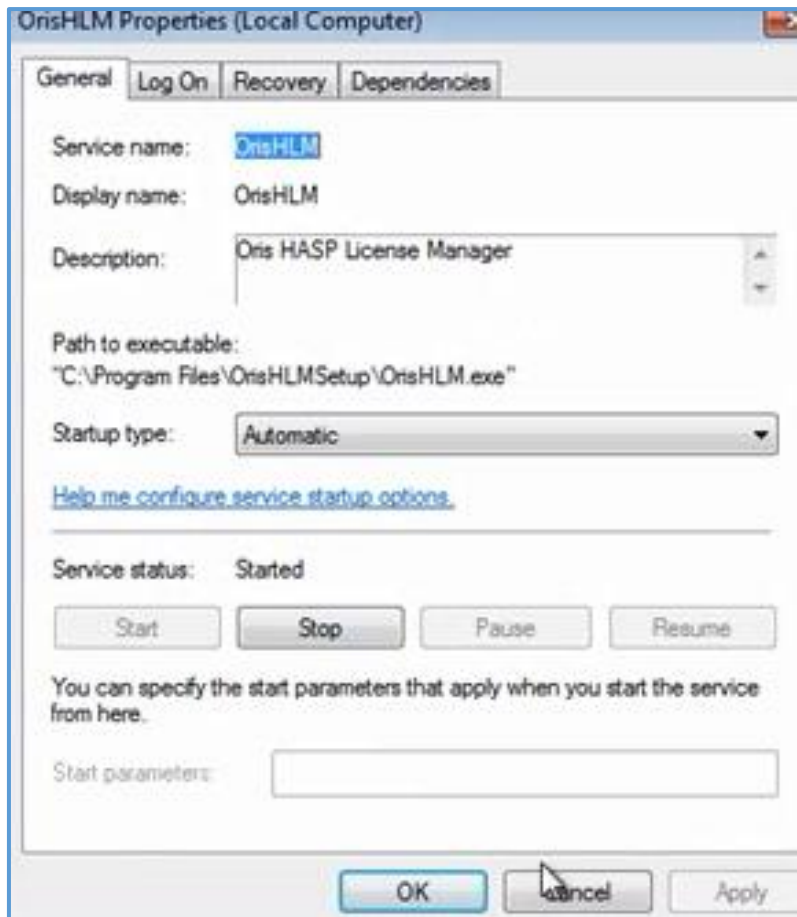


თუ კომპიუტერზე არ არის დაყენებული დამხმარე პროგრამა NET Framework 4.5 .სისტემა ჩამოტვირთავს ინტერნეტიდან და გაუშვებს.დააინსტალირეთ სისტემა ისე როგორც ზემოთ არის აღწერილი.

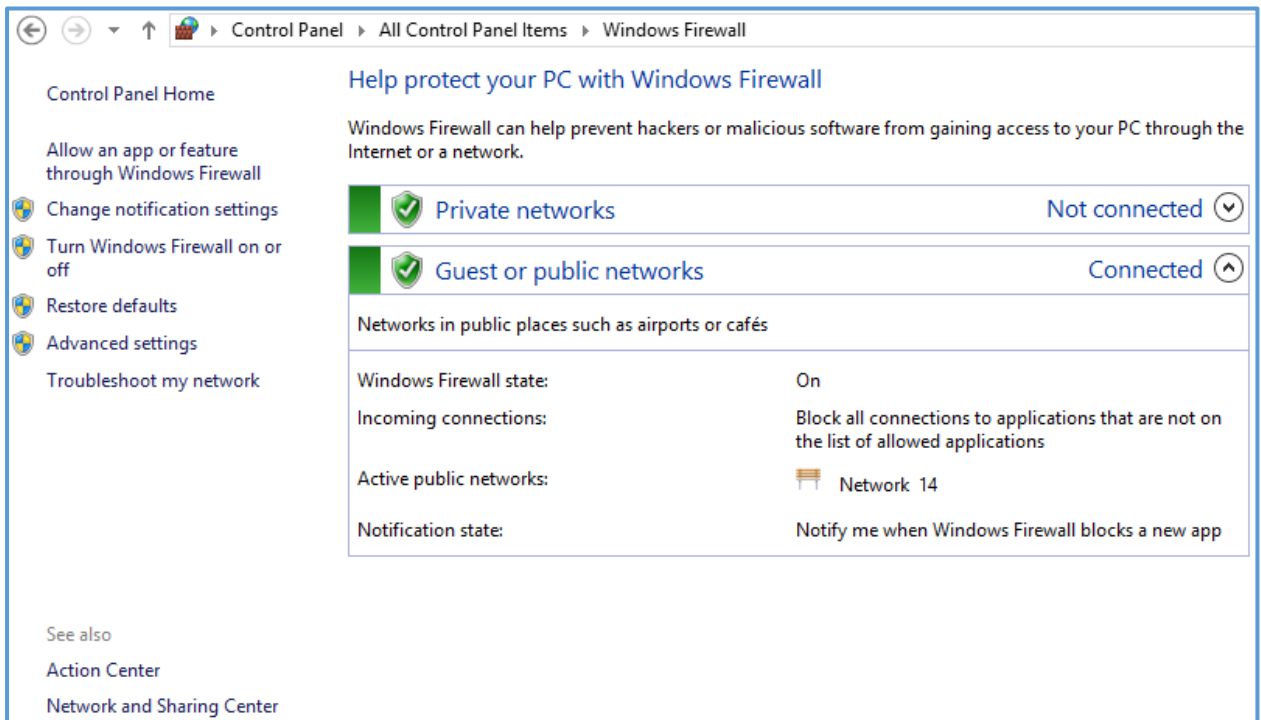
ამის შემდეგ აუცილებელია დააინსტოლიროთ ლიცენზიების მართვის სისტემა (ლიცენზიების მენეჯერი). სისტემის საინსტოლაციო პაკეტის საქალაქდებში მოძებნეთ საქალაქდებ OrisHLM . OrisHLMSetup.msi ფაილზე ორჯერ დაწკაპებით გაეშვება ინსტოლაციის პროცესი.გაითვალისწინეთ რომ ინსტოლაცია უნდა შეასრულოთ ვინდოუსის იუზერით რომელსაც აქვს ადმინისტრატორის ფუნქციები. ინსტოლაციის პროცესის დასრულების შემდეგ შეგიძლიათ იხილოთ ლიცენზიების მართვის სისტემა Control Panel\All Control Panel Items\Administrative Tools\Services , მოძებნეთ Oris HLM.



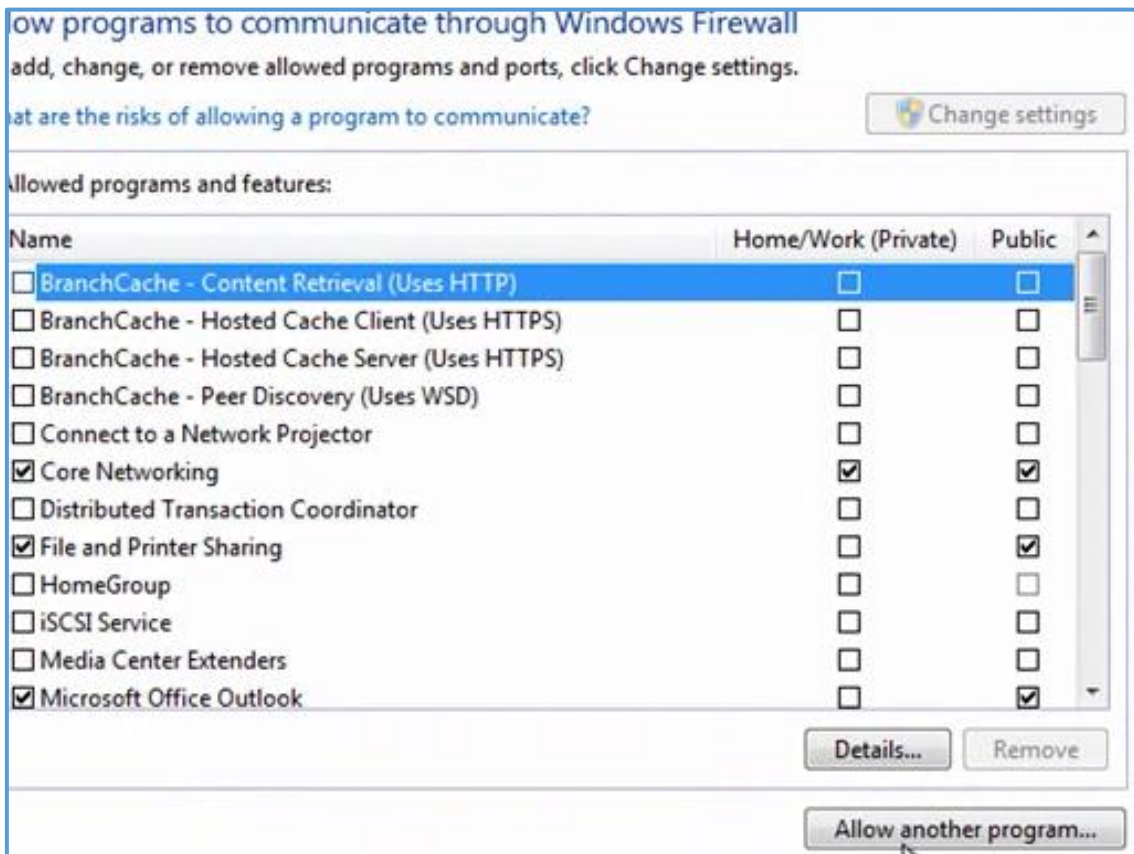
Oris HLM აუცილებლად უნდა იყოს დასტარებული.



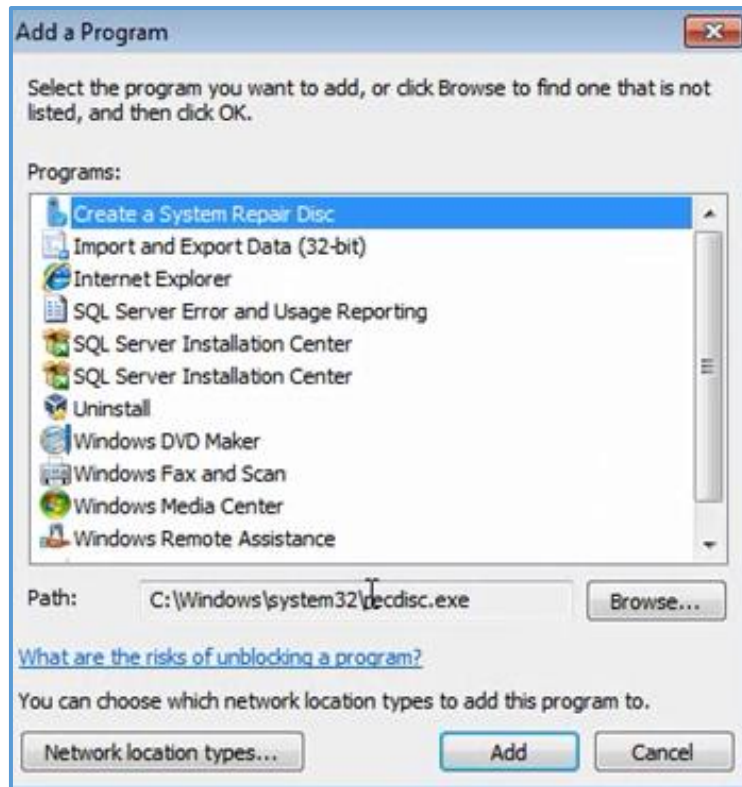
Oris HLM მუშაობას ხელს არ უნდა უშლიდეს Windows Firewall. შედით Control Panel\All Control Panel Items\Windows Firewall თუ ჩართული გაქვთ:



შედით “Allow an app or feature though windows Firewall” :

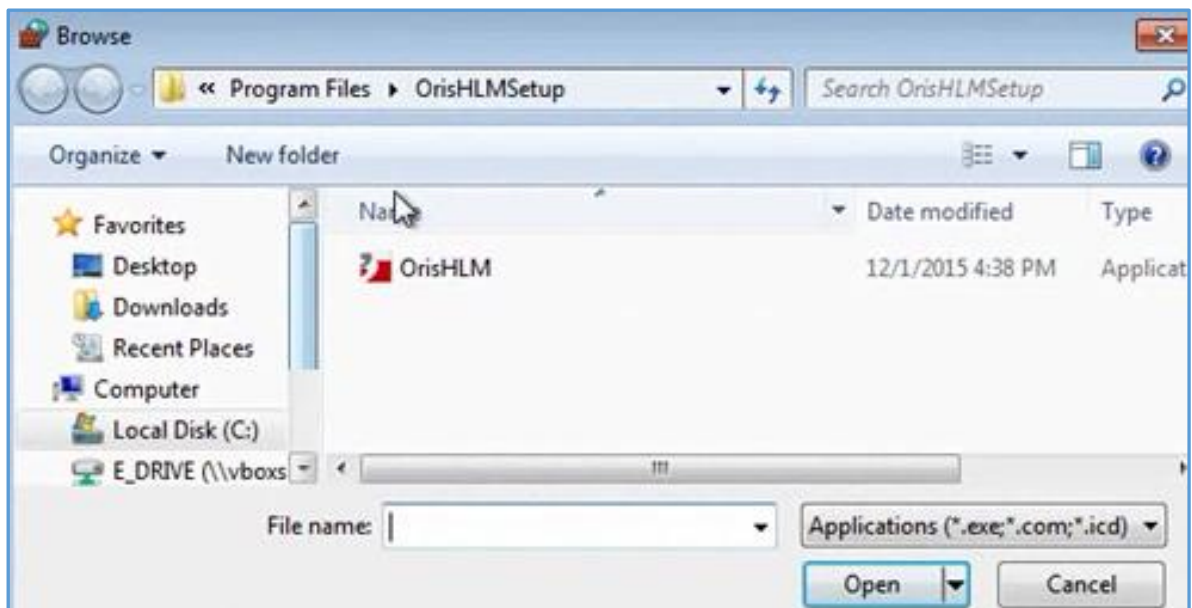


თუ ჩამონათვალში არ არის Oris HLM, დაუმტეთე .დააჭირეთ ღილაკს „Allow another program...“





დააჭირეთ ლილაკს “Browse...” მოძებნეთ OrisHLM მარშუტზე C:\Program Files (x86)\OrisHLMSetup (ან C:\Program Files \OrisHLMSetup).

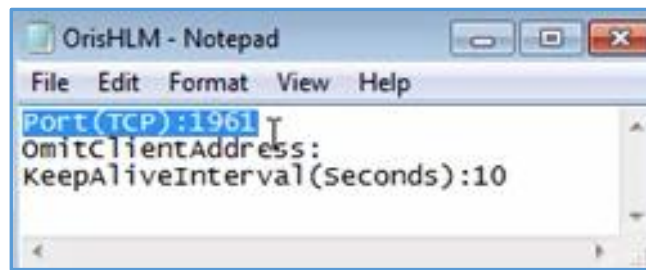


დააჭირეთ ლილაკს „Open“:

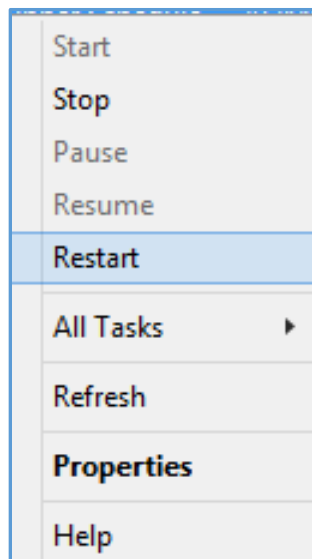


მონიშნეთ OrisHLM და დააჭირეთ ლილაკს „Add“. OrisHLM დაემატება დასაშვები პროგრამების სიას მონიშნეთ მოსანიშნი და დააჭირეთ ლილაკს “OK”. ამ შემთხვევაში ქსელში არსებულ ყველა კომპიუტერს ექნება წვდომა ლიცენზიების მენეჯერის სისტემასთან.

ლიცენზიების მართვის სისტემა იმართება სპეციალური ფაილიდან OrisHLM , რომელიც მდებარეობს C:\Windows\Temp. OrisHLM არის ტექსტური ფაილი გახსენით ორმაგი დაწკაპებით:



ამ ფაილში მითითებულია TCP პორტი, რომლითაც ხდება კავშირი სერვერის ლიცენზიების მართვის სისტემასა და ლოკალურ კომპიუტერზე მდებარე სისტემას შორის. შეგიძლიათ პორტი შეცვალოთ თუ ამ პორტს იყენებს კომპიუტერზე არსებული სხვა სისტემა. მაგრამ ამის შემდეგ აუცილებლად გადატვირთეთ ლიცენზიების მენეჯერი. Control Panel\All Control Panel Items\Administrative Tools\Services. მოძებნეთ OrisHLM , დააწკაპეთ მათის მარჯვენა ღილაკს:



დააჭირეთ ჩანაწერს „Restart“. ასევე გაითვალისწინეთ თუ შეცვლით სერვერზე TCP პორტის მისამართ იგივე TCP პორტის მისამართი უნდა მიუთითოთ ყველა მუშა კომპიუტერზე.