

1	Serverlicenties installatie.....	1
1.1	Doel.	1
1.2	Installatieprocedure.	1
1.3	Benodigdheden.	2
1.4	Installatie.	2
1.4.1	Stap 1 van de procedure.	2
1.4.2	Stap 2 van de procedure.	2
1.4.3	Stap 3 van de procedure.	11
1.4.4	Stap 4 van de procedure.	17
2	Licenties opvolgen als Ict-Coördinator.	22

1 Serverlicenties installatie.

1.1 Doel.

De scholen die participeren in de groepsaankoop AlphaCAM V8.5 hebben aan de hand daarvan een Full versie van AlphaCAM die klassikaal kan benut worden. De bescherming van de software van deze versie gebeurt niet door gebruik te maken van een dongle. Telkens een Pc van de school die Full versie opstart zal deze via het netwerk van de school een licentie als toelating verkrijgen om deze software toe te passen. Hiervoor zal op de server van de school een specifieke installatie noodzakelijk zijn. Dit document tracht de installatieprocedure te verduidelijken zodat een Ict-Coördinator of een ander bevoegd persoon dit zelfstandig kan verwezenlijken. De Full versie van AlphaCAM die kan communiceren met de server is de: 'Full-server Versie'. Die 'Full-server Versie' zal geïnstalleerd moeten zijn op de Pc's van de school die een licentie mogen verkrijgen van de server.

1.2 Installatieprocedure.

De installatieprocedure verloopt in vier stappen.

1. Een bevoegd persoon vraagt via email aan de heer Van de Velde naar twee school gerelateerde codes.
2. Aan de hand van licentiesoftware een identificatiecode genereren van die specifieke server.
3. De gegenereerde code communiceren naar Planit. Waardoor men een licentiefile kan downloaden.
4. De licentiefile die gedownload werd via de licentiesoftware correct installeren op de server.

1.3 Benodigdheden.

- A. Een dvd AlphaCAM V8.5.
- B. Bevoegdheden om een installatie te mogen uitvoeren op de server van de school, waarschijnlijk Ict-Coördinator.
- C. De mogelijkheid om via het internet een verbinding te maken met een externe website.
- D. De twee persoonlijke codes die per email gevraagd werden. Zie stap 1 van de procedure!

1.4 Installatie.

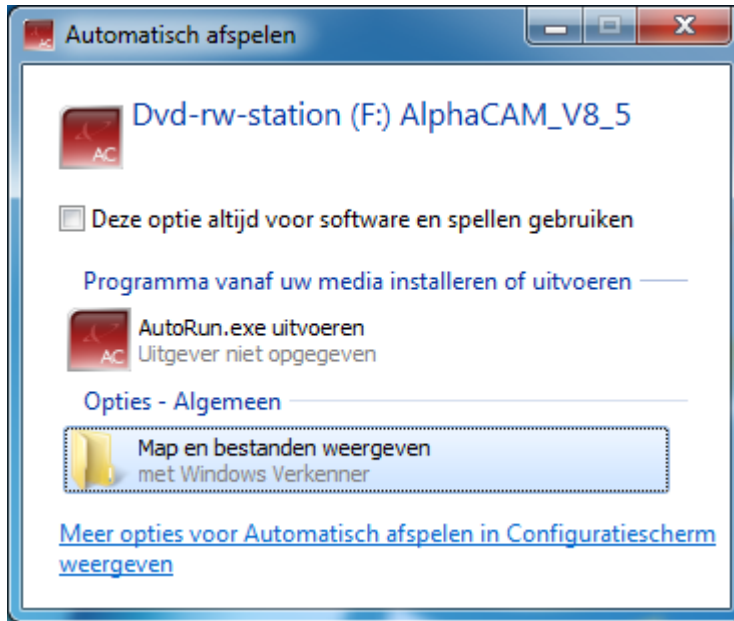
1.4.1 Stap 1 van de procedure.

- A. Een bevoegd persoon vraagt via email aan de heer Van de Velde naar twee school gerelateerde codes.
- B. Dit zijn de codes die door Planit gekoppeld zijn aan de referenties van uw school.
- C. De eerste code noemt: 'Customer ID'
- D. Deze kan er uitzien als volgt: '512345' (dit is een voorbeeld).
- E. De tweede code noemt: 'Servercode'
- F. Deze kan er uitzien als volgt: '1234-4321-1234-4321-1234-4321' (dit is een voorbeeld).
- G. Hoe vraagt men dit aan de heer Van de Velde?
 - a. Men stuurt een email naar de heer Van de Velde waarvan het e-mailadres reeds toont van welke school de vraag komt. Hoe?
 - b. Het email adres - **waarnaar** men de vraag stuurt – bouwt men op als volgt.
 - c. het verbond_naam van uw gemeente of stad @ alphacam.name
 - d. Voorbeeld: vykso_brussel@alphacam.name of ook vvkso_brussel@alphacam.name
 - e. Tussen het verbond en de naam van uw gemeente of stad staat een underscore (_).
 - f. Door in het e-mailadres de naam van de stad of gemeente van de school te vermelden weet de heer Van de Velde exact over welke school het gaat! Dit omdat er geen twee scholen zijn in de groepsaankoop AlphaCAM die eenzelfde naam hebben qua locatie van stad of gemeente.
 - g. Zet bij het onderwerp van je email het volgende: naam van uw gemeente of stad- CustomerID. **Voorbeeld: Brussel-CustomerID**
 - h. Er wordt met aandrang gevraagd om alzo uw communicatie te verwezenlijken ook al lijkt dat voor u wat vreemd.
 - i. Het e-mailadres dat gebruikt wordt om de mail te versturen zou het Ict-adres via de school moeten zijn.
- H. Omdat de antwoordmail niet automatisch gevormd wordt maar manueel, vraagt de heer Van de Velde een ernstige vorm van geduld van u.
- I. Bewaar de antwoordmail zorgvuldig. De twee codes zijn noodzakelijk om de installatie van de serverlicenties te kunnen verwezenlijken.

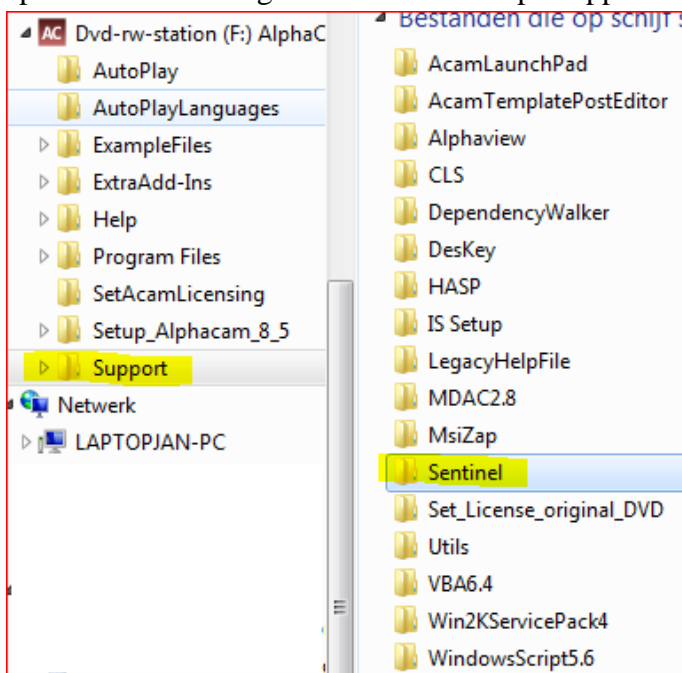
1.4.2 Stap 2 van de procedure.

- A. Licentiesoftware installeren op de server.
- B. Maak gemakshalve een map aan op de server, geef een herkenbare naam. In dit voorbeeld kreeg die map de naam: 'AlphaCAM'.

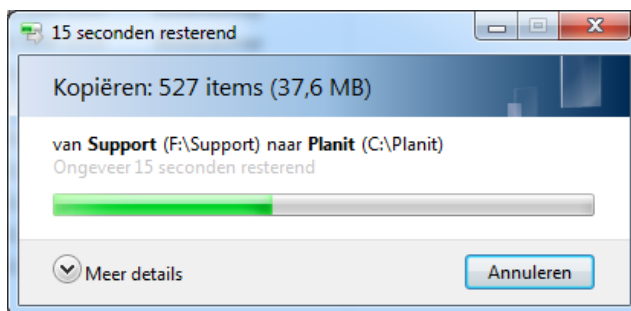
- C. Kopieer de map 'Sentinel' vanop de dvd naar die nieuwe map: 'AlphaCAM'.



- D.
E. De map 'Sentinel' is terug te vinden in de map 'Support' die rechtstreeks op de dvd



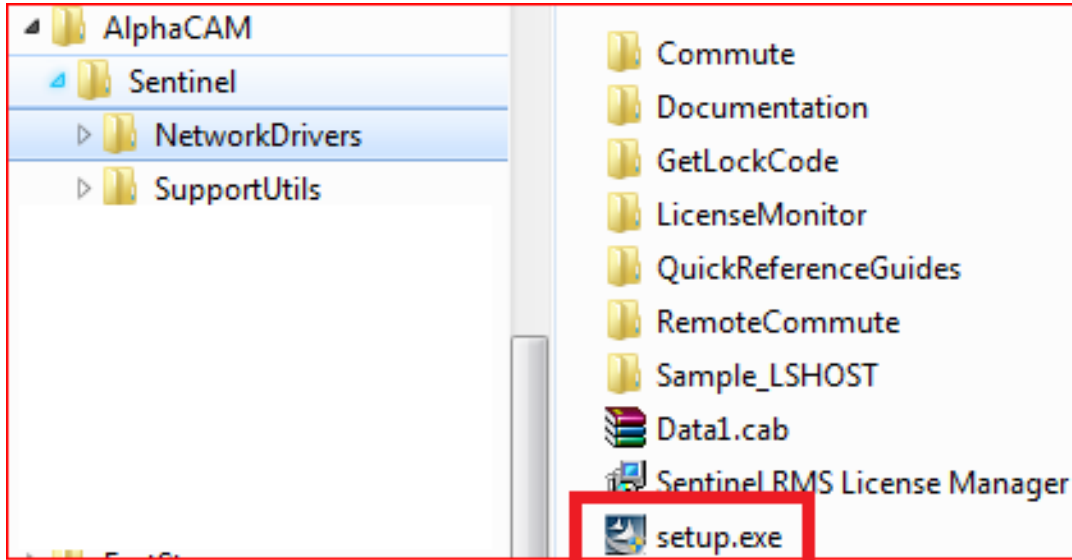
staat.





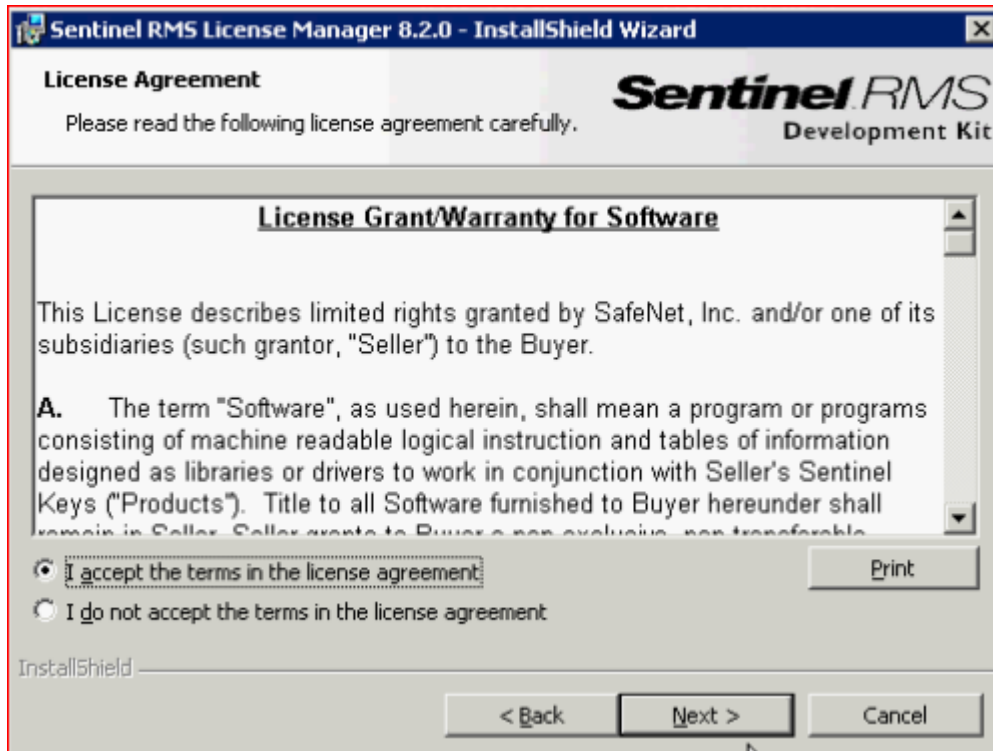
F. Resultaat:

G. De netwerkdrivers installeren met setup.exe. Dit programmaatje staat in de map NetworkDrivers. Dit is terug te vinden als volgt: in de nieuwe map AlphaCAM\Sentinel\NetworkDrivers.

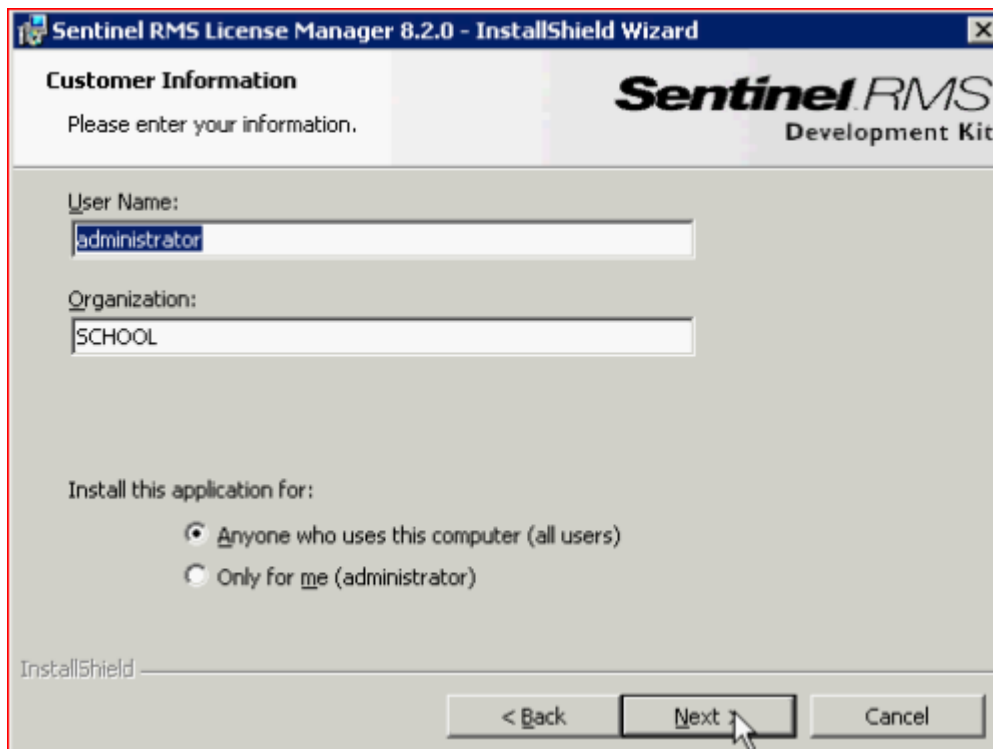


H.

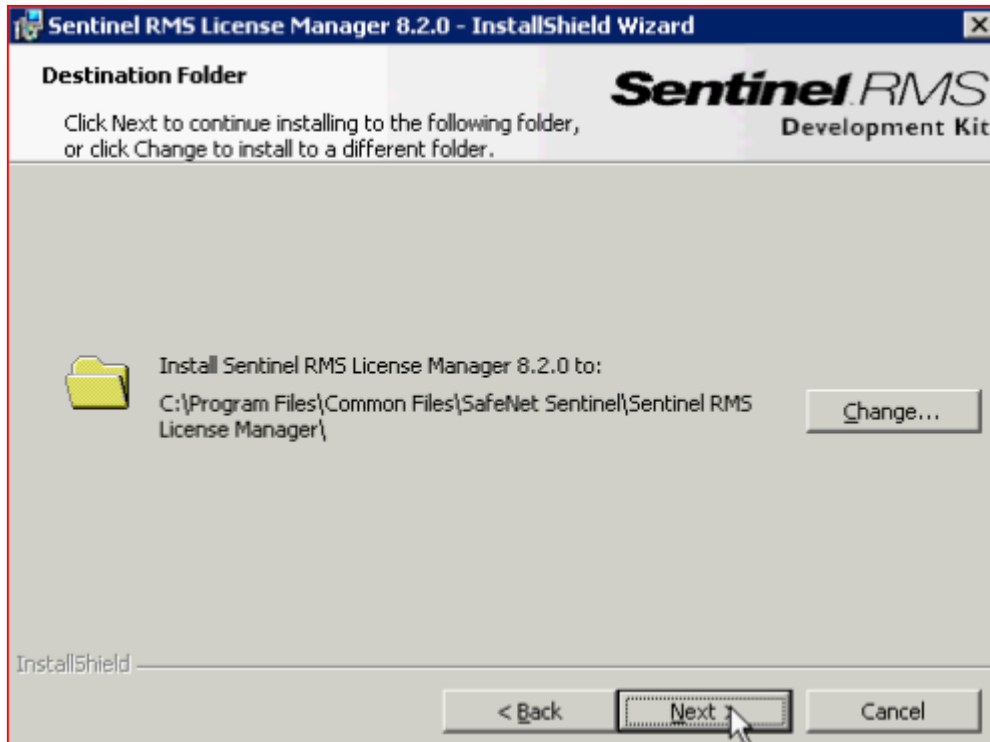
I. Accepteer de voorwaarden.



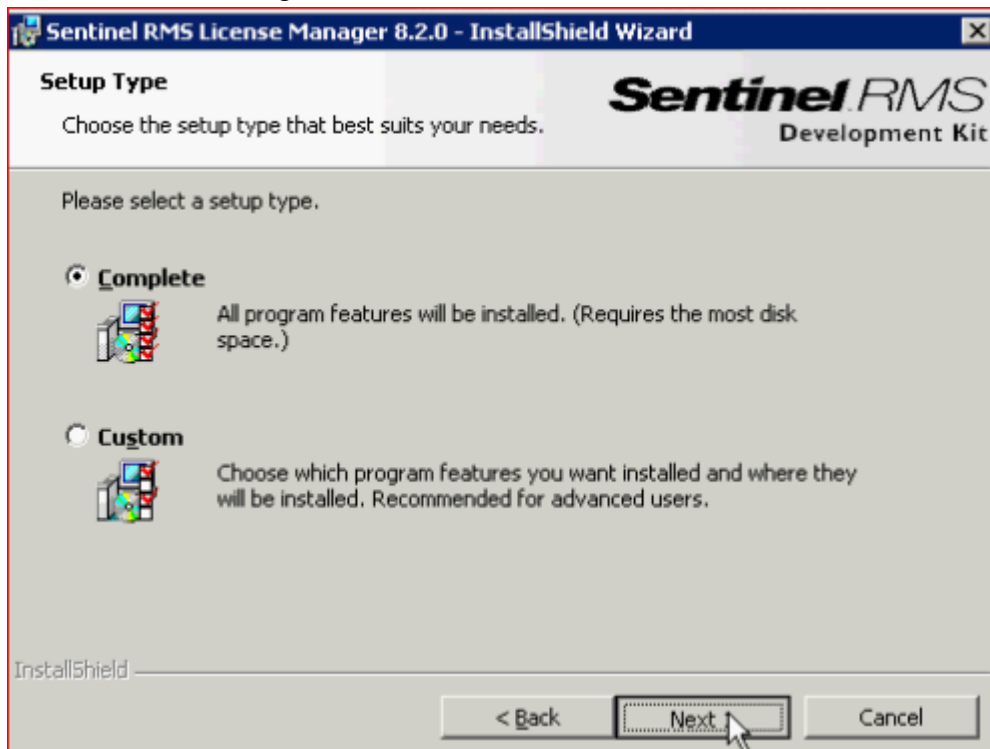
J. Vul de beide velden in.



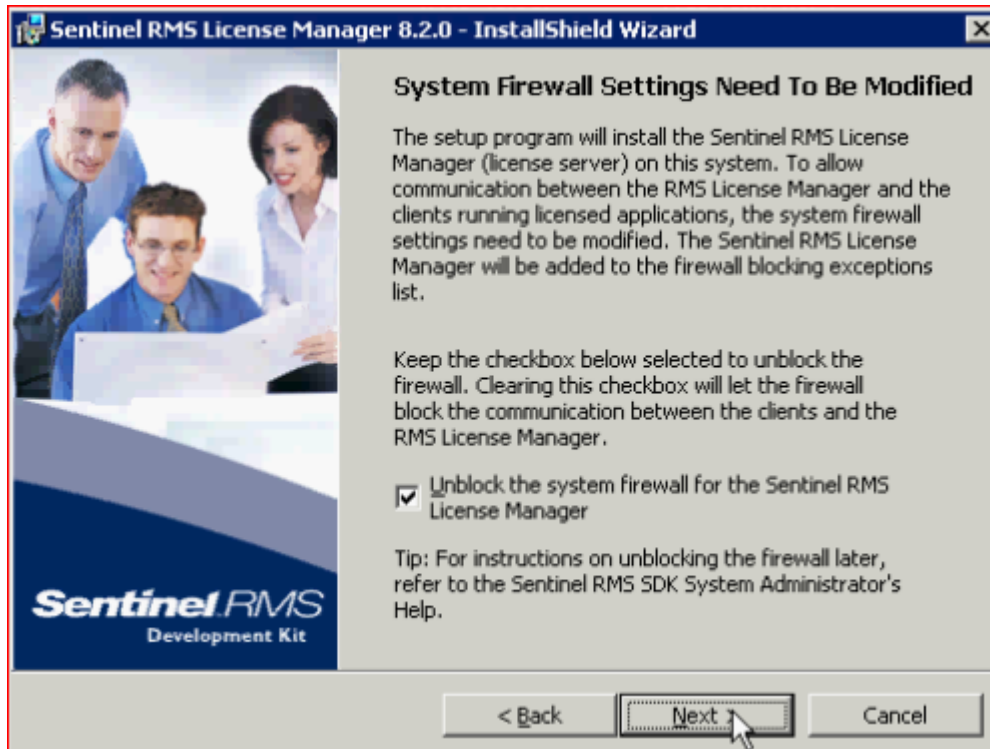
K. Men zou de installatiemap nog kunnen wijzigen, klik 'Next'.



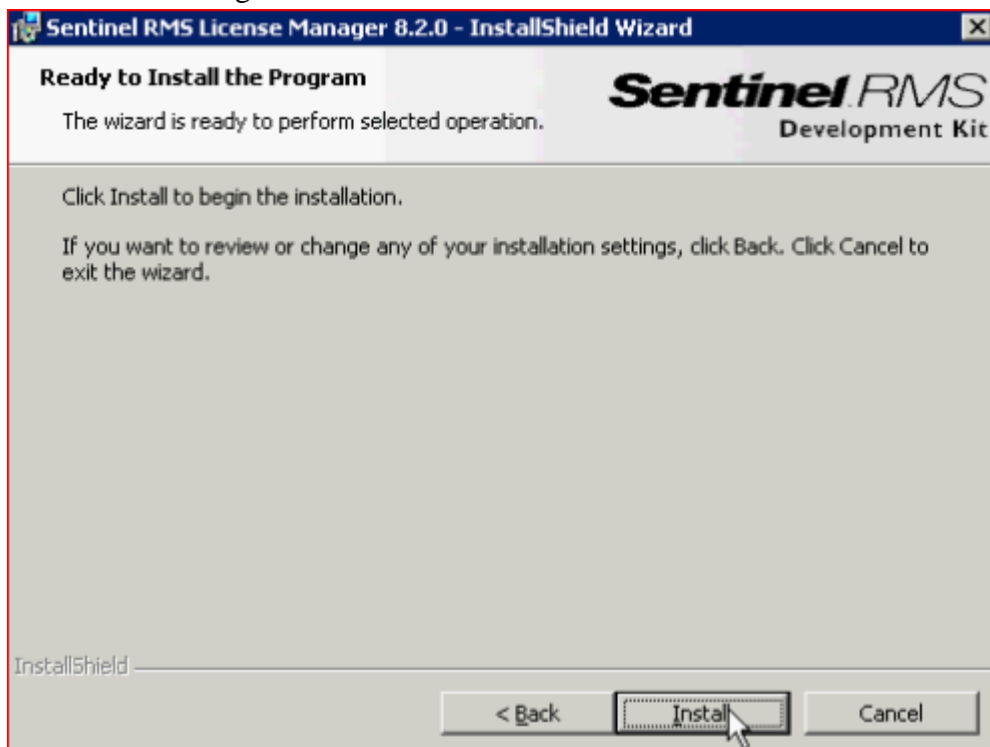
L. Kies voor een volledige installatie.

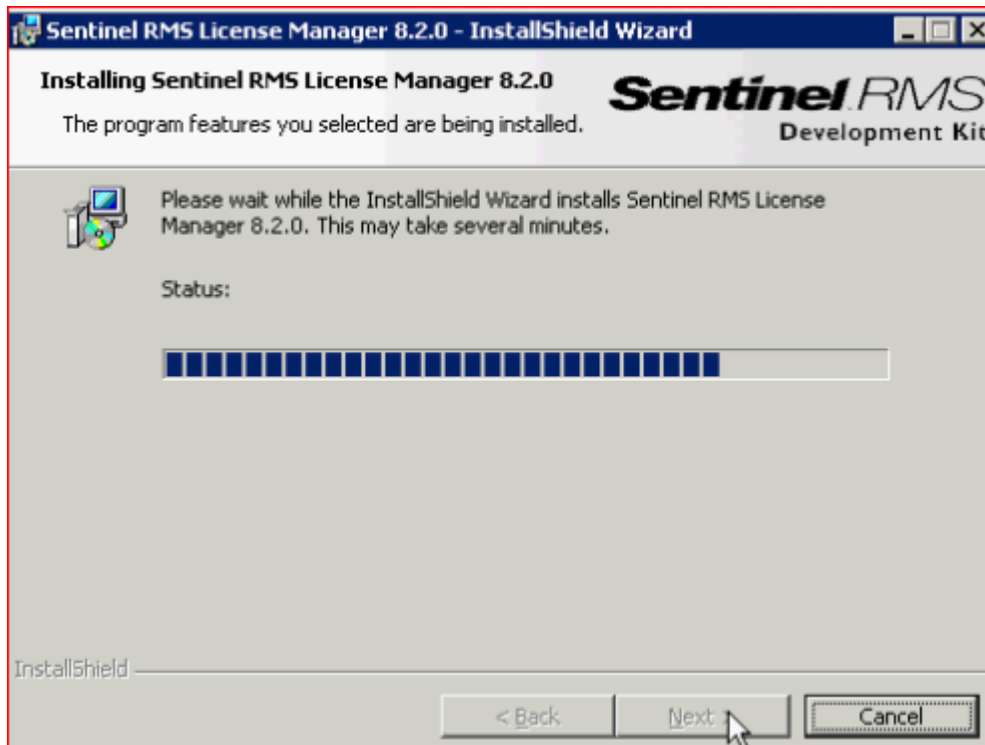


M. De Firewall mag geen hindernis worden!

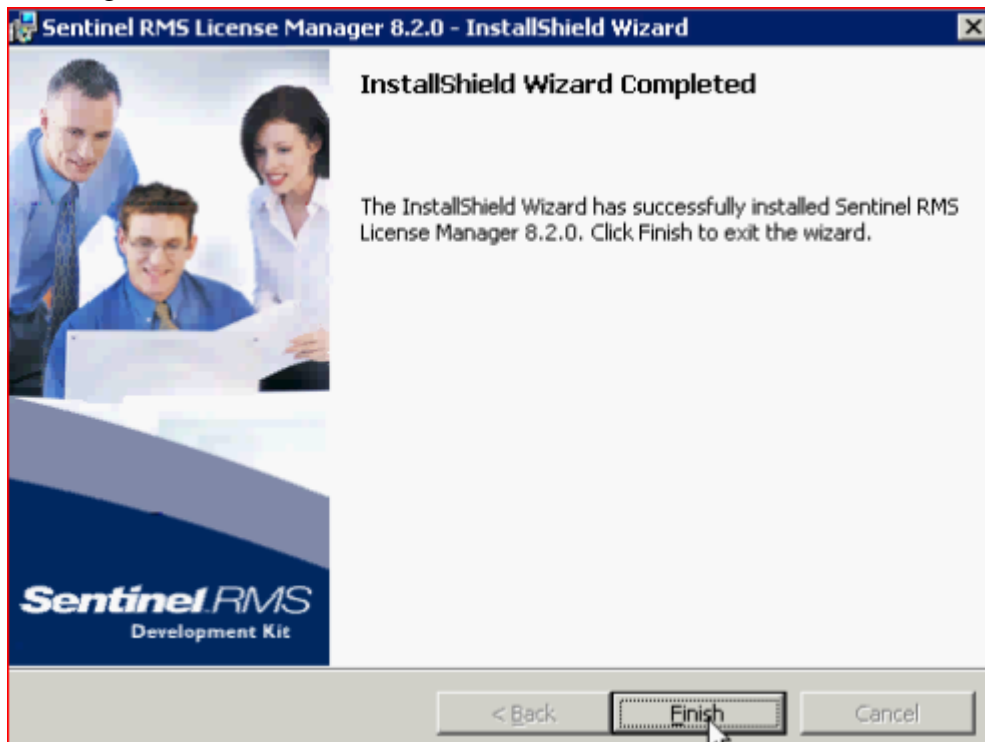


N. De installatie kan gebeuren.



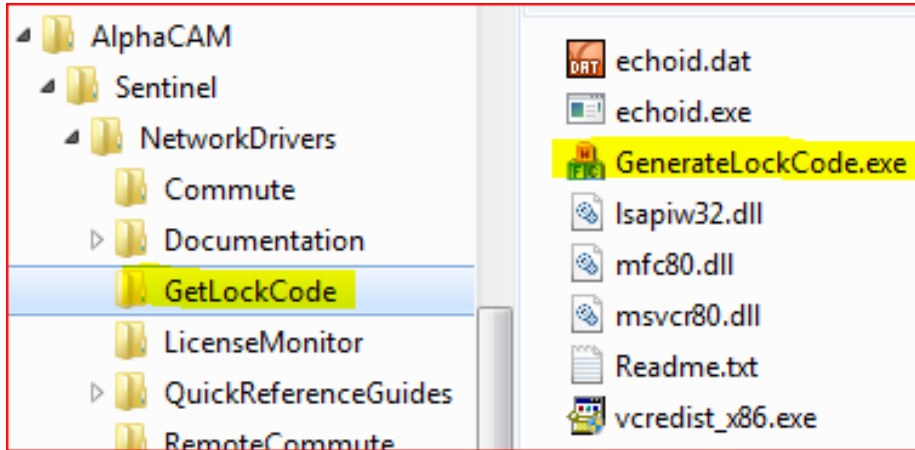


O. Beëindig met 'Finish'.



P. Aan de hand van de geïnstalleerde software kan de specifieke identificatiecode gegenereerd worden. Hiervoor moet het programmaatje: 'GenerateLockCode.exe' uitgevoerd worden. Dit is terug te vinden als volgt: de nieuwe map

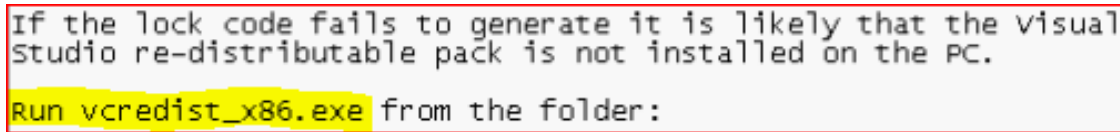
AlphaCAM\Sentinel\NetworkDrivers\GetlockCode.



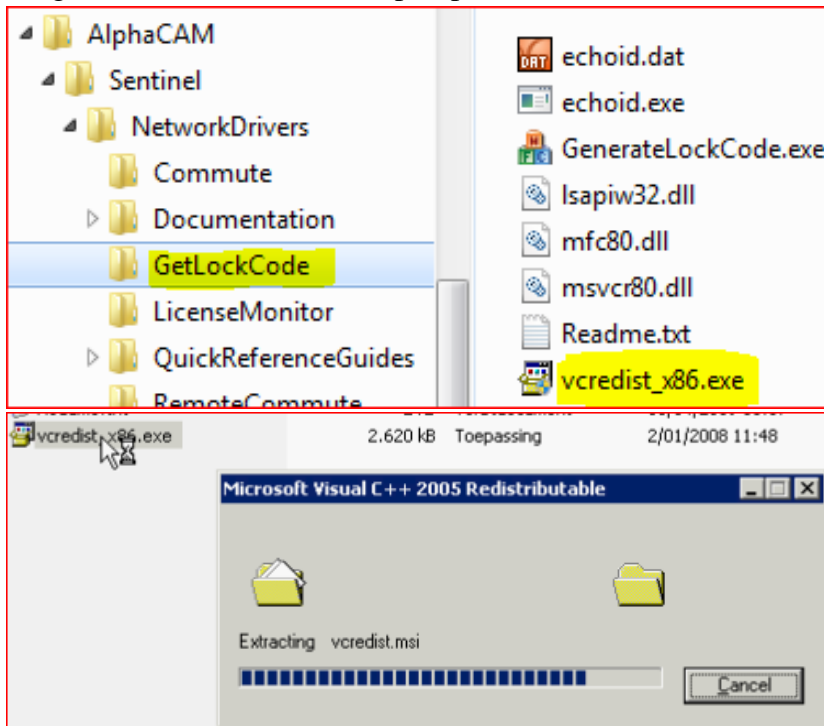
Q. Start het programmaatje: 'GenerateLockCode.exe'. Het is perfect mogelijk dat een alarm komt opduiken. Zie in deze beeldcaptatie welk alarm er mogelijk komt.



R. Volgens de opgevraagde ondersteuning is er dan iets niet geïnstalleerd.



Indien men een foutmelding verhindert 'GenerateLockCode.exe' uit te voeren gelieve het volgende bestandje eerst te activeren: 'vcredist_x86.exe'. Dit is in diezelfde map terug te vinden. De nieuwe map AlphaCAM\Sentinel\NetworkDrivers\GetlockCode.




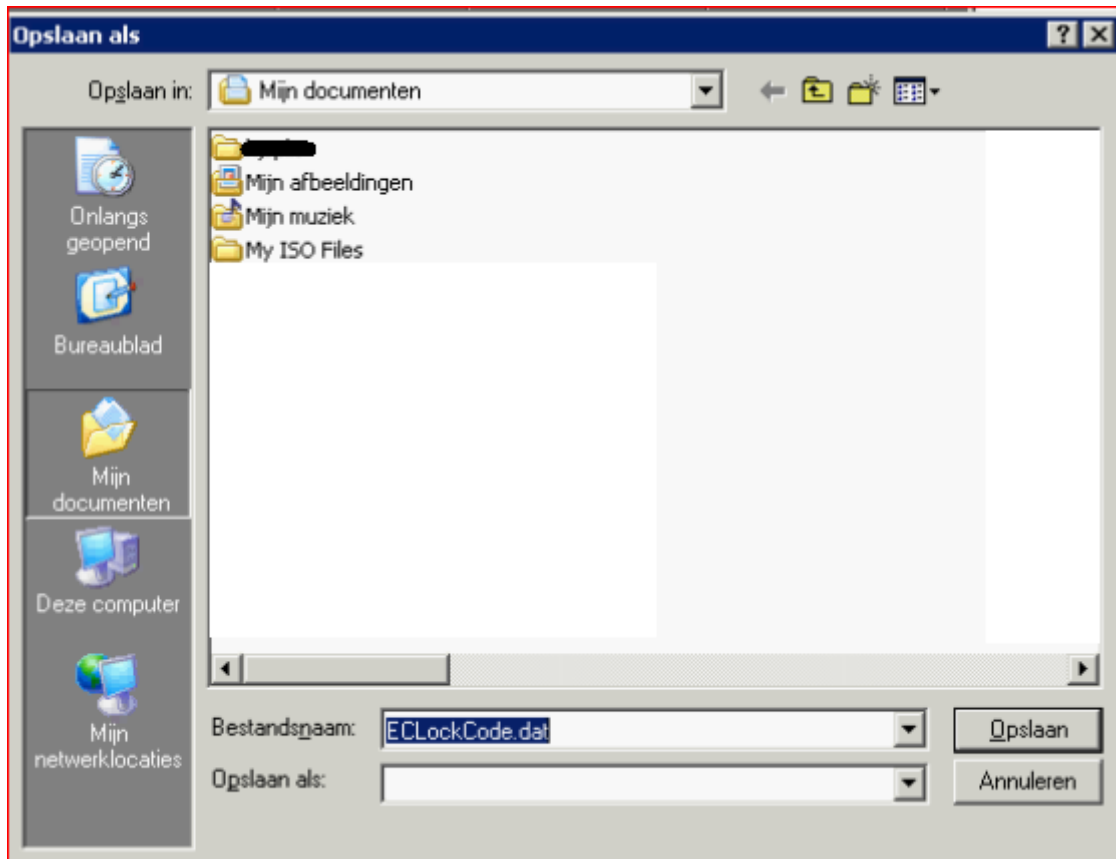
- S. Start vervolgens het programmaatje: 'GenerateLockCode.exe' opnieuw. Waardoor de



identificatiecode kan gegenereerd worden.

- T. Die code lijkt bijvoorbeeld op: *18M7Q3ZTA1CS123

- U. Klik op het disketje  om de code op te slaan. Hierdoor zal er een venster openen.



- V. De bestandsnaam is de standaardnaam die alzo werd gegenereerd.
- W. Plaats dat bestandje op een plaats die men makkelijk terugvindt. In dit voorbeeld is het de map: 'Mijn documenten'.
- X. De tweede stap van deze werkmethode is afgewerkt. Men heeft nu een gegenereerde identificatiecode die van deze server afhankelijk is.
- Y. Heeft de server niet de mogelijkheid om naar een website via internet te gaan!
- a. **Neem het bestandje mee naar de computer waarmee dat wel mag en kan!**

1.4.3 Stap 3 van de procedure.

- A. Ga naar de website: <http://www.planit.com/licenceactivation/>
- B. Hierdoor zou men het volgende ook in beeld moeten krijgen. Het bovenste beeld van deze website wijzigt constant waardoor het niet mee is opgenomen in de beeldcaptatie.



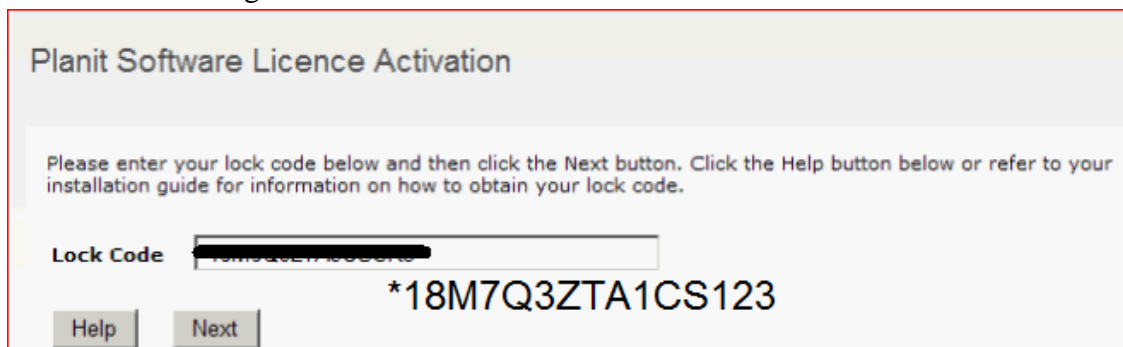
- C. Bij Lock Code moet de zopas gegenereerde code komen te staan. Deze code moet er foutloos terecht komen.
- D. Open het 'ECLock Code.dat' bestand aan de hand van kladblok.



- E.
- F. Gebruik de handelingen knippen en plakken om alzo typefouten te vermijden.



- G. Plaats (plak) de gegenereerde Lock Code.
- H. In de volgende beeldcaptatie staat een voorbeeld van een code afgeleid van de originele maar zodanig gewijzigd dat het NIET zou werken. Hopend u hiermee toch enige houvast te kunnen geven.



- I. Is uw **persoonlijke** code geplaatst klik dan vervolgens op 'Next' van dat venster. Hierdoor zal het volgende getoond worden.

Planit Software Licence Activation

Please enter your lock code below and then click the Next button. Click the Help button below or refer to your installation guide for information on how to obtain your lock code.

Lock Code

Help Next

***18M7Q3ZTA1CS123**

The Lock Code entered was not found on file or has previously not been associated with a valid licence. If you know your Servercode and Customer ID please click the 'Enter Additional Customer Information' button, alternatively please contact Planit Technical Support for assistance.

Enter Additional Customer Information

- J. Het alarm vraagt of je zeker weet dat dit de servercode is die gegeneerd werd aan de hand van uw server, zo ja klik dan op: 'Enter Additional Customer Information'.
- K. Een nieuw venstertje vertoont zich.

Planit Software Licence Activation

Please enter your lock code below and then click the Generate button. Click the Help button below or refer to your installation guide for information on how to obtain your lock code.

If you enter an email address you will receive the licence file via email in addition to being able to download the licence file.

Customer ID

Servercode

Lock Code *18M7Q3ZTA1CS123

Email address *Optional Email Delivery Note

Help Generate Licence

- L. Dit venster moet men heel zorgvuldig invullen! Een voorbeeld van een ingevuld venster wordt getoond maar uit respect voor de school die ons aan de beeldcaptaties hielp zijn de originele waarden onderdrukt. Hiervoor worden andere waarden getoond die enkel qua grootte of aantal karakters op de originele gelijken!

M. Een voorbeeld van een ingevuld venster.

Planit Software Licence Activation

Please enter your lock code below and then click the Generate button. Click the Help button below or installation guide for information on how to obtain your lock code.

If you enter an email address you will receive the licence file via email in addition to being able to do licence file.

Customer ID

Servercode

Lock Code

Email address *Optional Email Delivery Note

- a. Customer ID: vul dit in aan de hand van de antwoordmail van de heer Van de Velde. Zie eventueel even naar hoofdstuk: 1.4.1.
- N. Die antwoordmail werd gestuurd naar het e-mailadres dat toen - door de persoon die de vraag stelde - werd gebruikt. Normaal het e-mailadres van de Ict-Coördinator.
- a. Servercode: vul dit in aan de hand van de antwoordmail van de heer Van de Velde.
 - b. Lock Code: dit zal nog ingevuld staan met de waarde die u opgaf.
 - c. Email address: ongeacht er in het venster staat dat dit optioneel is raden we u zeer sterk aan om hier het e-mailadres in te vullen dat je ook gebruikt hebt om de school gerelateerde codes te vragen. Voorbeeld: vykso_brussel@alphacam.name of ook vvkso_brussel@alphacam.name.
 - d. Hierdoor wordt er ook een email gestuurd naar de heer Van de Velde met de licentiecodel van uw school. Beschouw dit als een back-up.
- O. Zijn alle velden van dit venster zorgvuldig ingevuld, dan kan men op 'Generate Licence' klikken.

Customer ID

Servercode

Lock Code

Email address *Optional Email Delivery Note

P. Hierdoor verschijnt het volgende venster.

Planit Software Licence Activation

Licence Configuration Details

Company Name	Vrij Technisch Instituut	Reseller	Proteus Systems Europe BV
Servercode	1234-4321-1234-4321-1234-4321	Sub-Dealer	Via bvba
Security Type	Sentinel RMS [Keyless] Network	Customer ID	512345
Lock Code	*18M7Q3ZTA1CS123	Issue Date	March 2010
Issue Type	Purchase	Expiry Date	February 2011

Quantity	Product Code	Description
20	ACEDU-0	Alphacam Educational

Please refer to your installation guide for instruction on how to activate your licence.

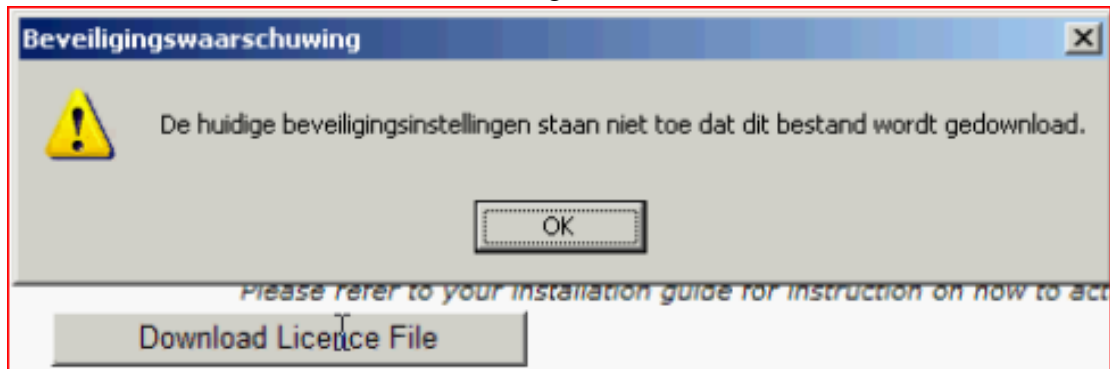
Download Licence File

Servercode, Lock Code en Customer ID zijn nog steeds ingevuld met gefantaseerde waarden in dit plaatje.

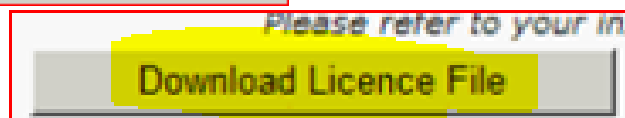
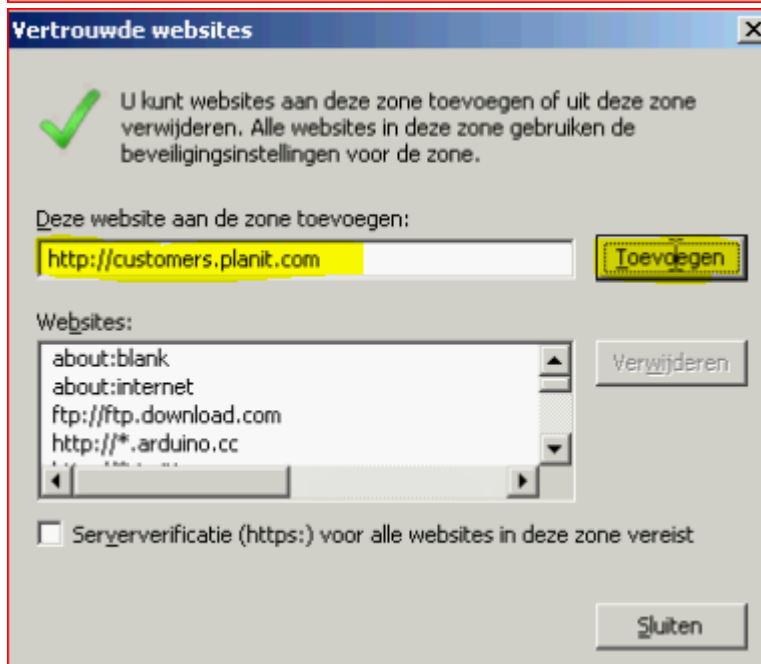


Q. Klik op 'Download Licence File'.

R. Indien de beveiliging van uw internet verbinding op een vrij hoog niveau is ingesteld dan zou het kunnen dat er deze foutmelding komt.

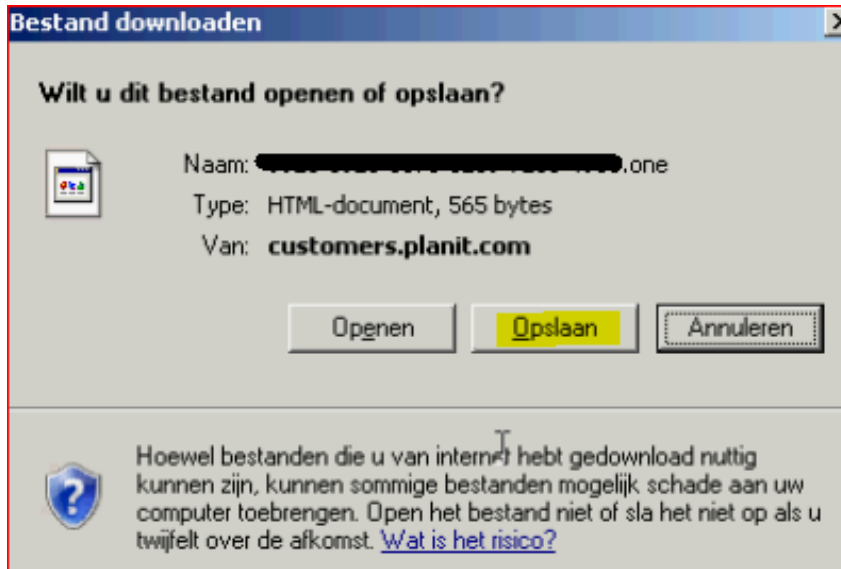


S. Los dit op door aan de Explorer te melden dat dit een betrouwbare website is.

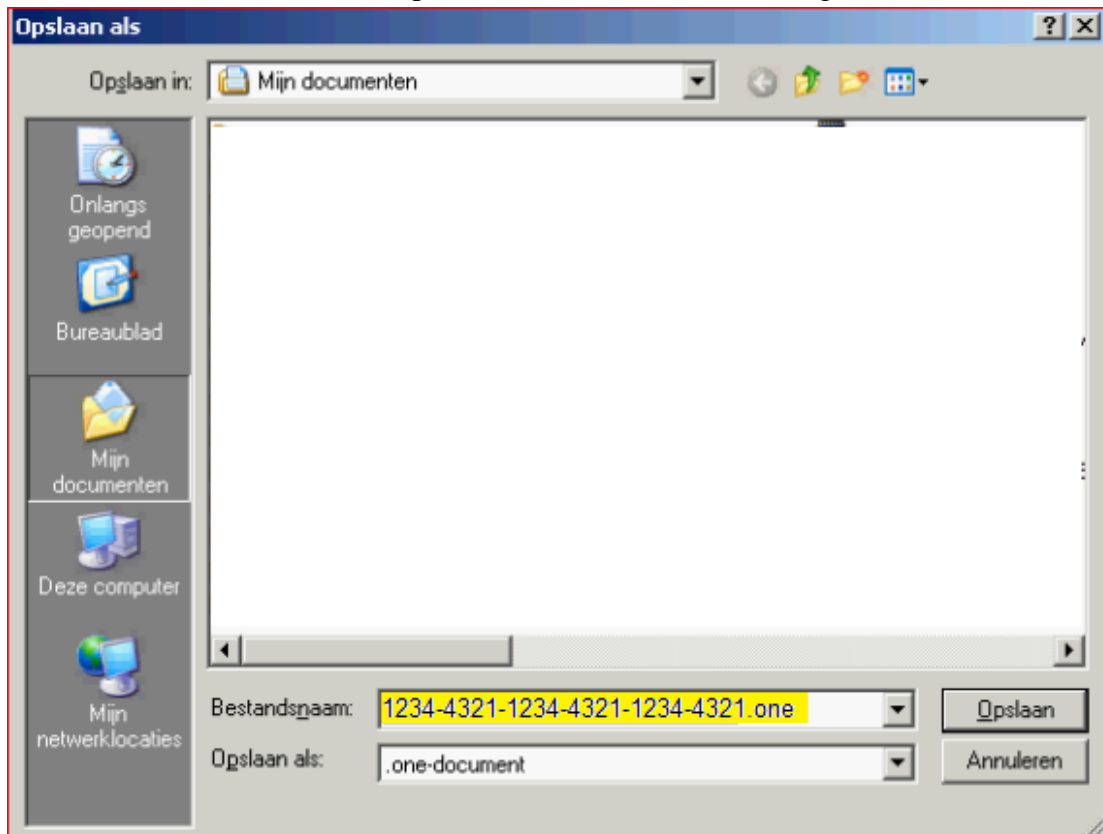


T. Klik indien noodzakelijk opnieuw op

U. Waardoor dit venster verschijnt. Klik op 'Opslaan'.

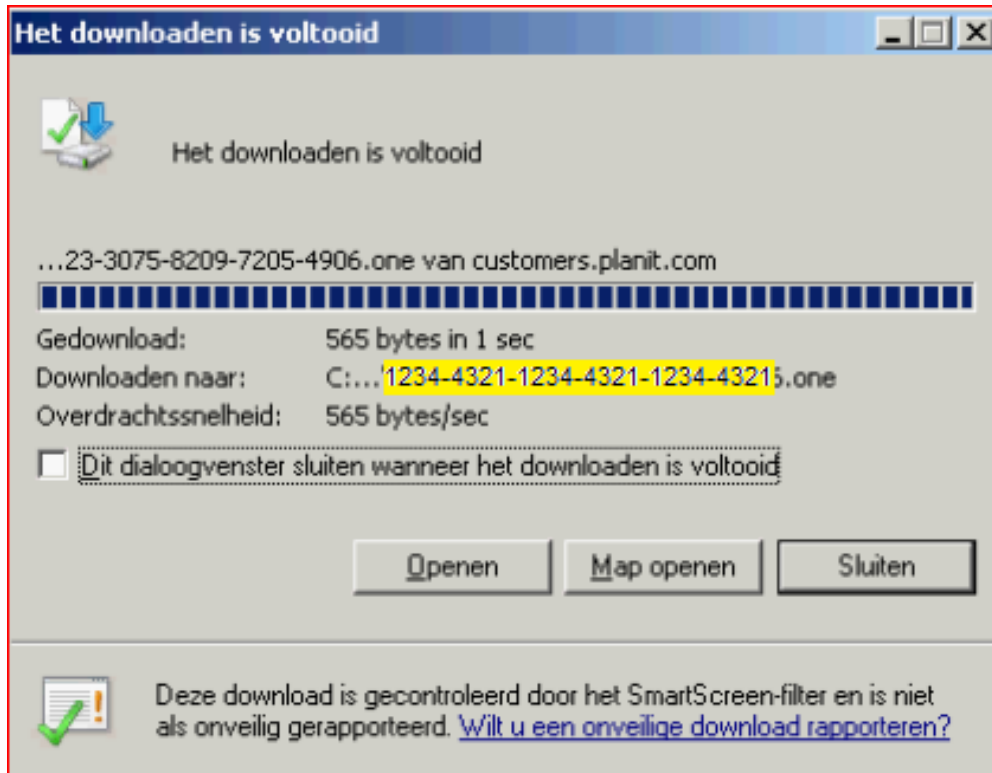


V. Download het bestand naar een plaats waar u het zeker kan terugvinden!



- a. De bestandsnaam zal niet toevallig overeenkomen met de uw persoonlijke servercode van uw school.

W. Einde van het downloaden wordt bevestigd.



X. Is het bestandje gedownload dan mag je dat venster 'Sluiten'.

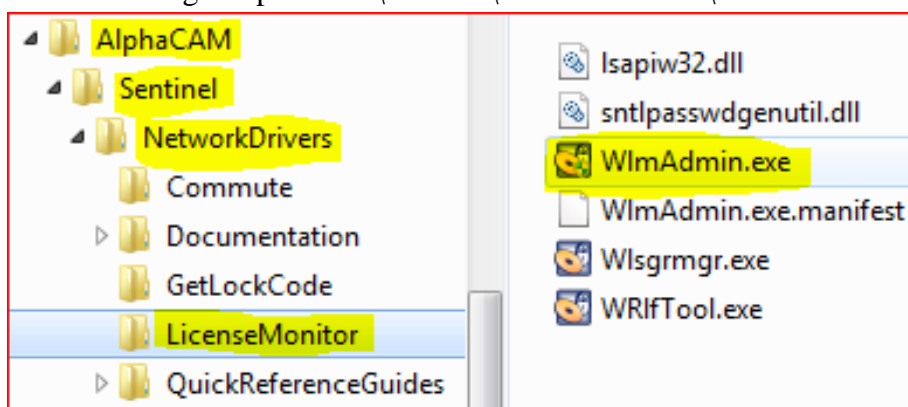
Y. Men kan dit licentiebestand enkel gebruiken op de server waarmee de Lock Code werd gegenereerd!

Z. Stap drie van de werkmethode is afgerond.

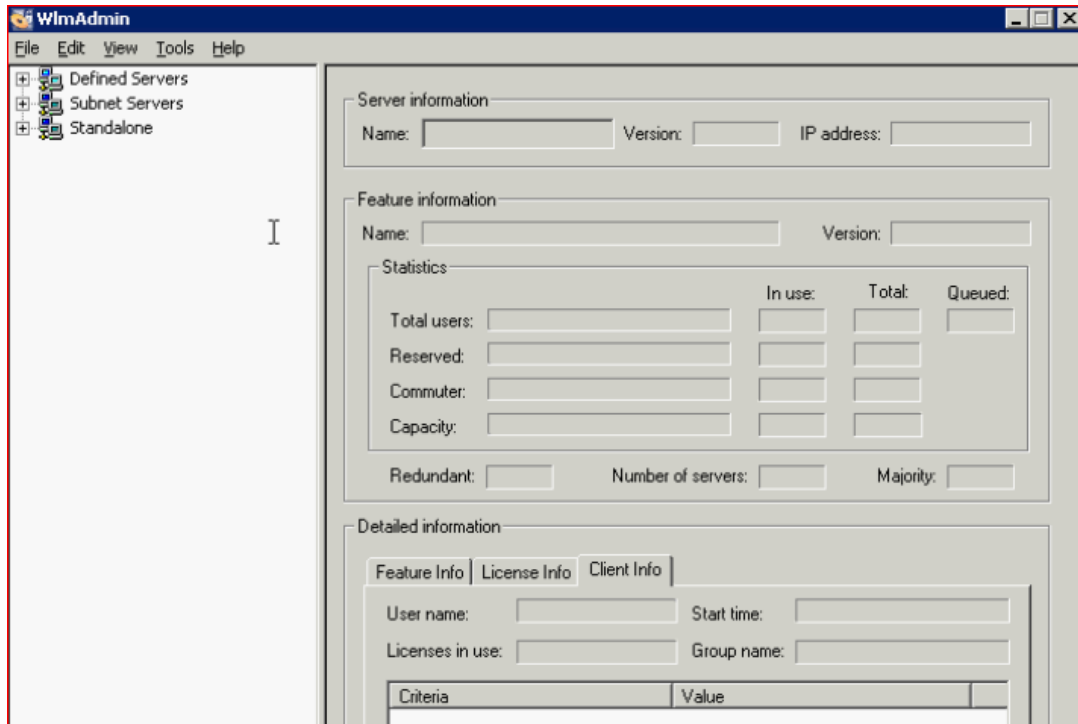
1.4.4 Stap 4 van de procedure.

A. Maak het licentiebestand actief op de server zodat de licenties kunnen benut worden.

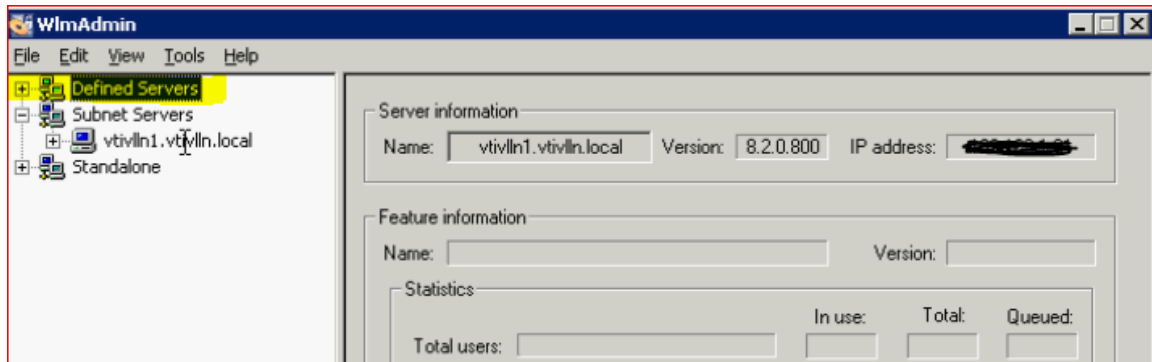
B. Hiervoor moet het bestand 'WlmAdmin.exe' geactiveerd worden. Dit staat reeds op je server in de map die eerst werd aangemaakt. Volgens het voorbeeld is dat terug te vinden als volgt: AlphaCAM\Sentinel\NetworkDrivers\LicenseMonitor



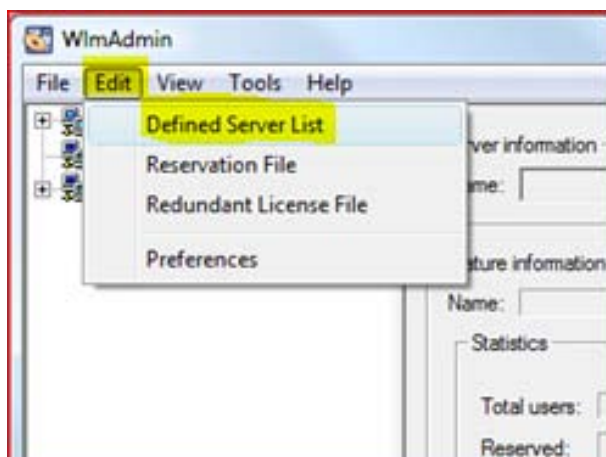
C. Men komt in het volgende venster.



D. Er zijn nog geen waarden in de velden ingevuld, daarvoor moet men even op 'Defined Servers' klikken. Waardoor er enkele velden ingevuld worden.

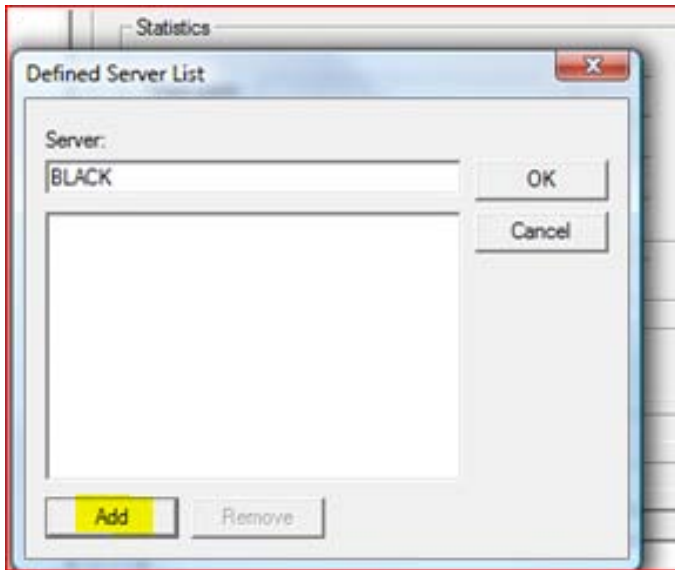


E. Is er een servernaam ingevuld zoals de beeldcaptatie toont, ga verder naar de volgende bladzijde bij: **J. Met een ingevulde servernaam.**



F. **Indien dit niet zo is pas de nota toe:** wordt er geen servernaam getoond plaats er dan manueel een.

G. Hoe? Klik in het rolmenu 'Edit' op 'Define Server List'.

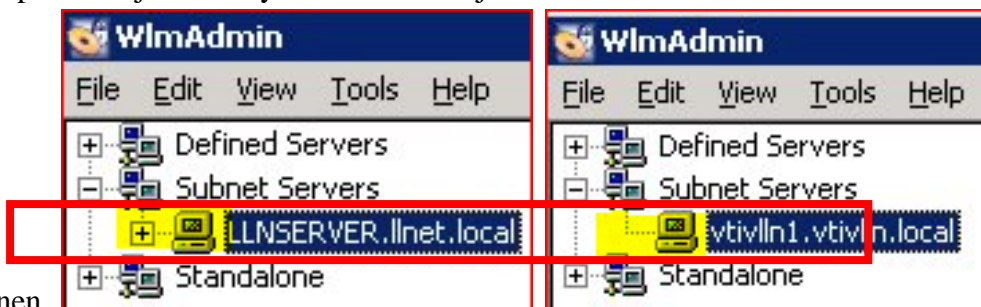


H. Duidt in het nieuwe venstertje de servernaam aan. Klik vervolgens op 'Add' toevoegen! Sluit dan het venster met OK.

I. In dit voorbeeldvenster staat de naam 'Black'. Duidt de juiste naam aan en indien men een nieuwe maakt kies dan een veelzeggende naam voor je server.

J. Met een ingevulde servernaam.

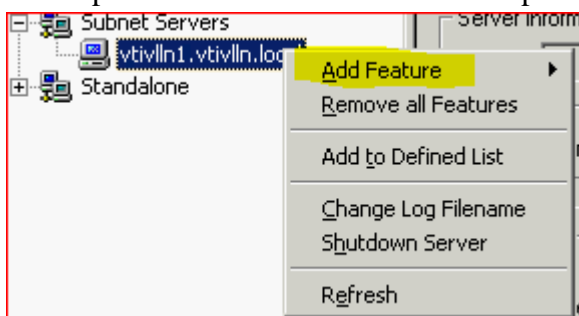
K. Het licentiebestand moet nu ingevoerd worden. Dit kan door met de rechtermuisknop op het 'item' onder 'Subnet Servers' te klikken. Het 'item' zal een naam hebben die van uw persoonlijk serversysteem afhankelijk is. We kunnen u er twee voorbeelden van



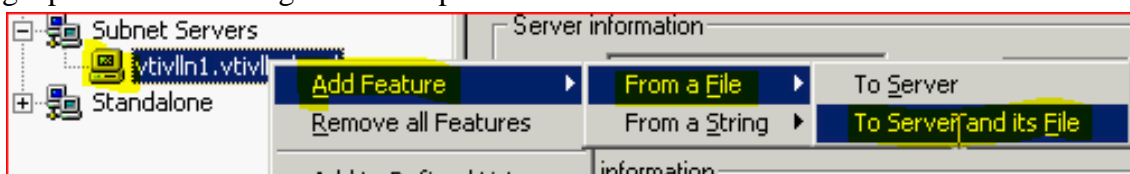
tonen.

Rechtermuisknop gebruiken om op dat item te klikken!!!

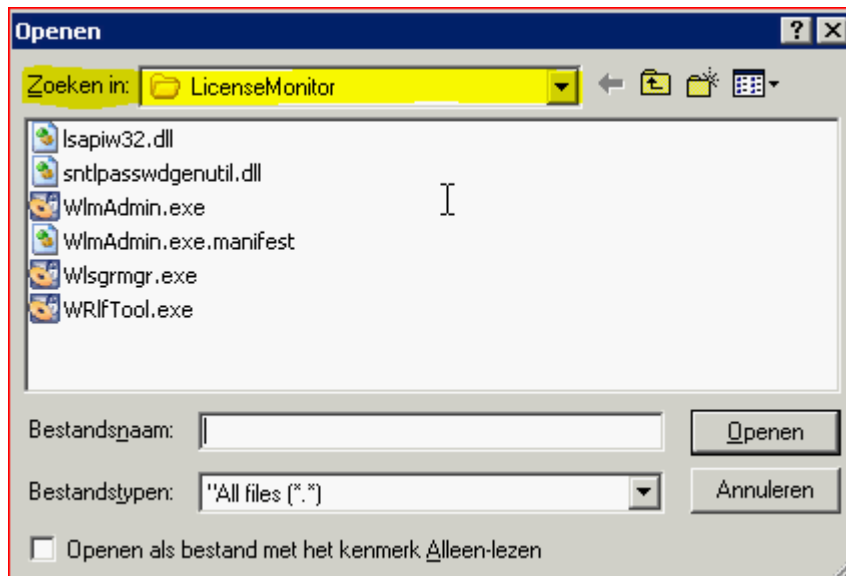
L. Door op het item met de rechtermuisknop te klikken opent er zich een snelmenu.



M. Klik op 'Add Feature' in dit snelmenu waardoor een reeks commandomenuutjes kunnen geopend worden. Volg de beeldcaptatie tot 'To Server and its File' bereikt werd.

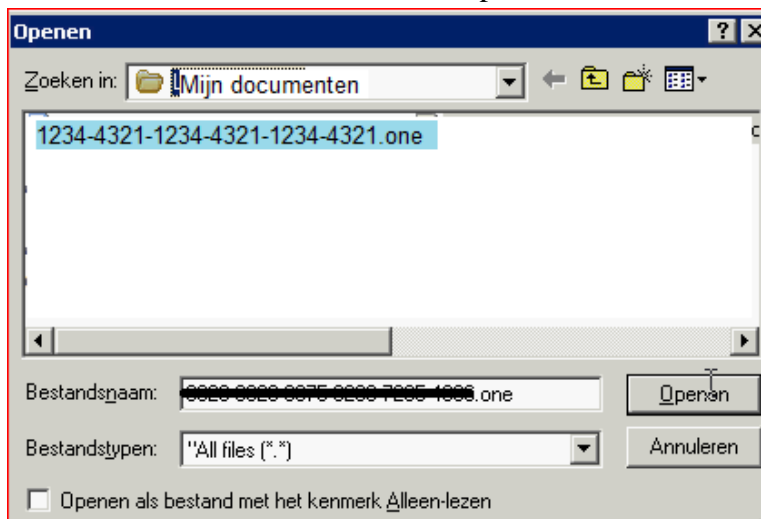


- N. Klik op 'To Server and its File' waardoor men in een venster komt om het verkregen licentiebestand te kunnen openen.

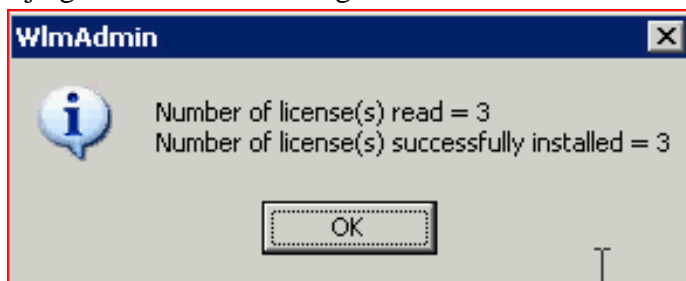


- O. Gebruik 'Zoeken in' om de locatie van uw licentiebestand te bereiken.

- P. Duidt uw licentiebestand aan om te openen.



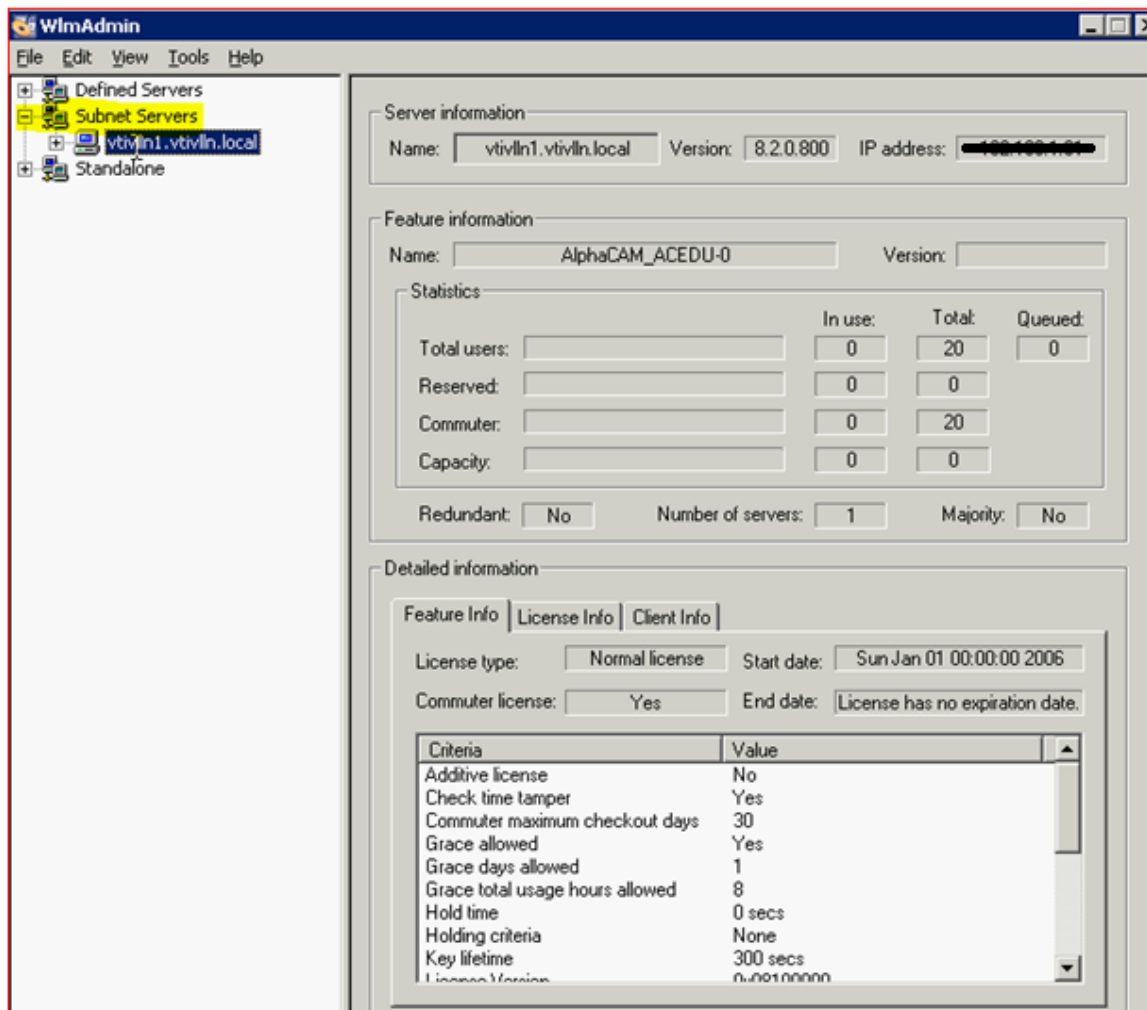
- Q. Een venster als volgt meldt u het aantal licenties die aan de hand van je licentiebestand zijn gelezen en succesvol geïnstalleerd.



- Dit aantal heeft NIETS te maken met het aantal Pc's die een licentie kunnen verkrijgen. Dit is het aantal licenties die men kan configureren per Pc.
- Sluit dat venstertje door op OK te klikken.



R. Klik een of meerder malen op ‘Subnet Servers ‘ zodat het ‘item ’ zich opnieuw kan openen.

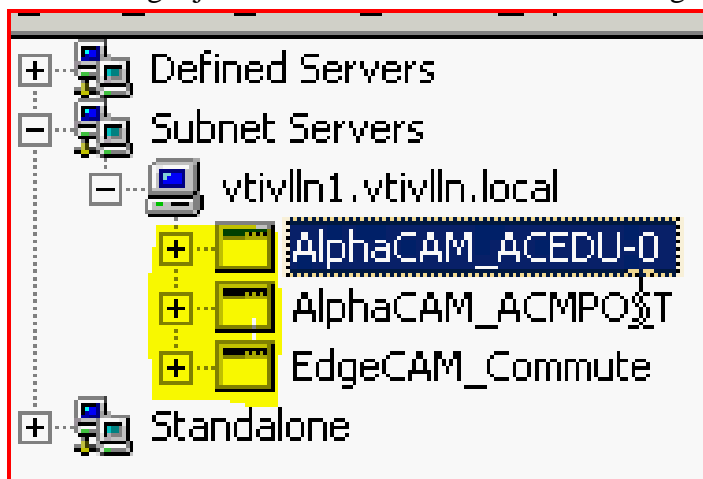


S. In dit venster kan men lezen: ‘Totale users: 20; in gebruik: 0.

T. Zo ook kan men lezen: Commuter (uitgeleend) beschikbaar: 20 ; in gebruik: 0.

U. De Serverlicenties installatie is afgerond, proficiat.

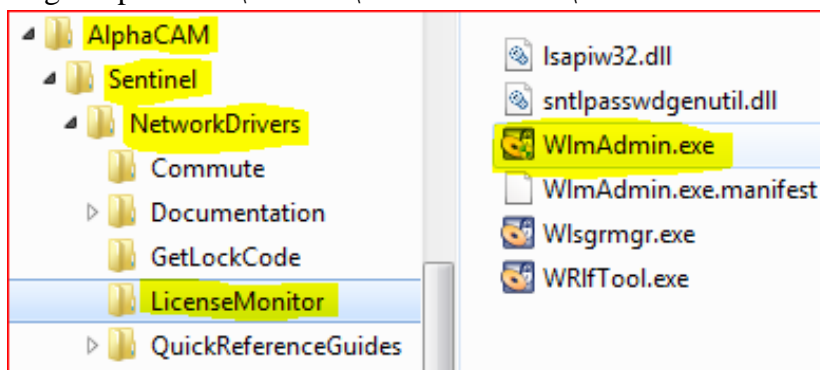
V. De drie mogelijkheden waarvoor een licentie verkregen werd zijn:



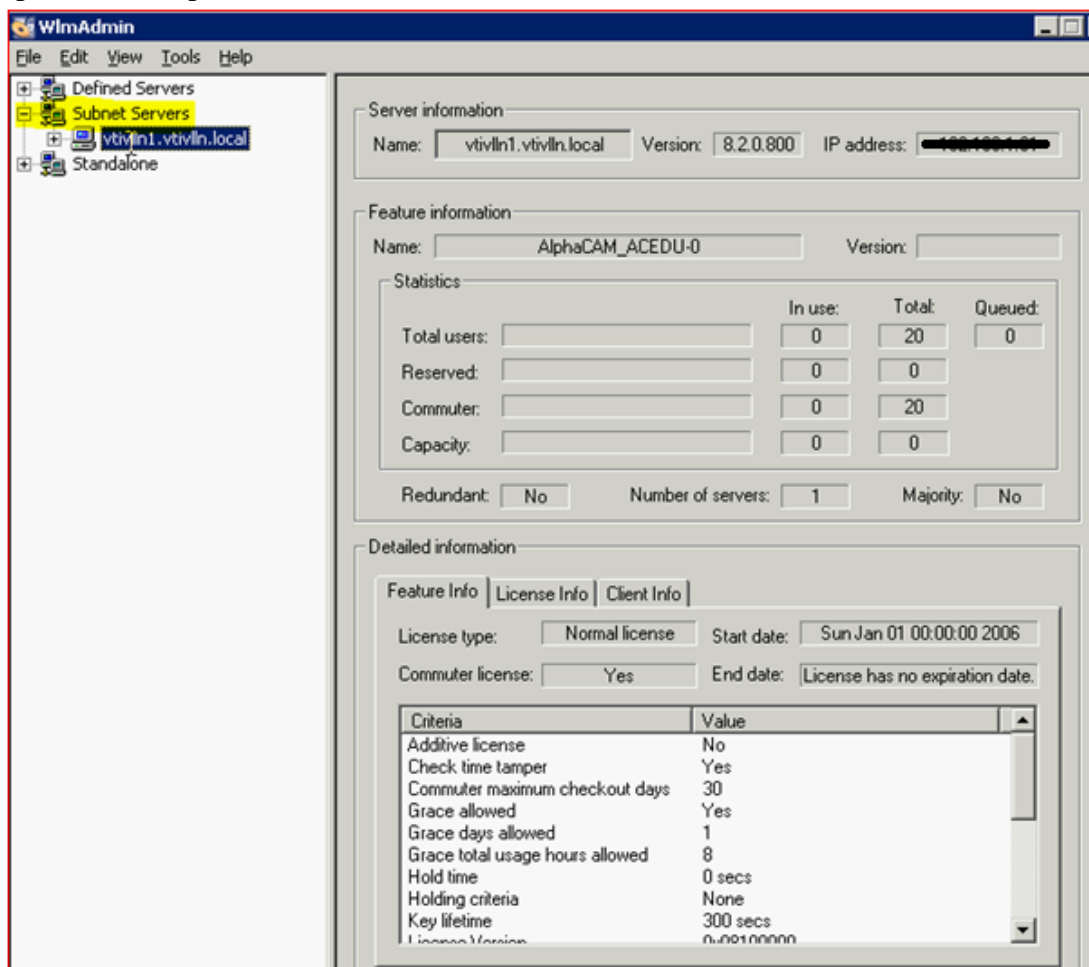
2 Licenties opvolgen als Ict-Coördinator.

Men kan als Ict-Coördinator het gebruik van de licenties opvolgen. Hiervoor kan de Ict-Coördinator de 'WindowsLicenseMonitorAdministrator' of 'WlmAdmin' gebruiken. Hoe kan men dit activeren?

- A. Het bestand 'WlmAdmin.exe' moet geactiveerd worden. Dit staat reeds op je server in de map die eerst werd aangemaakt. Volgens het voorbeeld is dat terug te vinden als volgt: AlphaCAM\Sentinel\NetworkDrivers\LicenseMonitor



- B. Klik een of meerder malen op 'Subnet Servers' zodat het 'item' zich opnieuw kan openen.



De Ict-Coördinator kan aan de hand van dit venster opvolgen hoeveel schoolcomputers er op dat ogenblik de AlphaCAM 'Full-server Versie' benutten.

Zo ook kan hij opvolgen hoeveel licenties er op dat ogenblik zijn uitgeleend, waarschijnlijk aan leerkrachten die alzo de 'Full-server Versie' thuis kunnen gebruiken.



Veel succes met alle installaties en het gebruik van AlphaCAM!