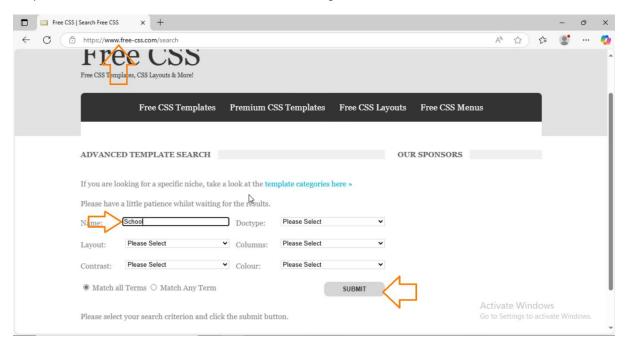
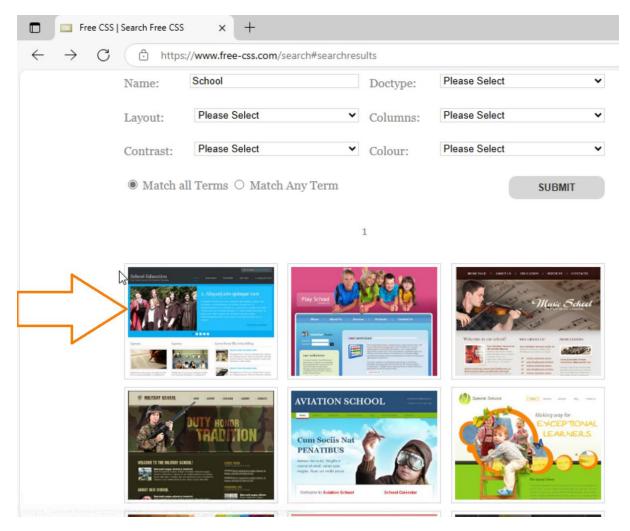


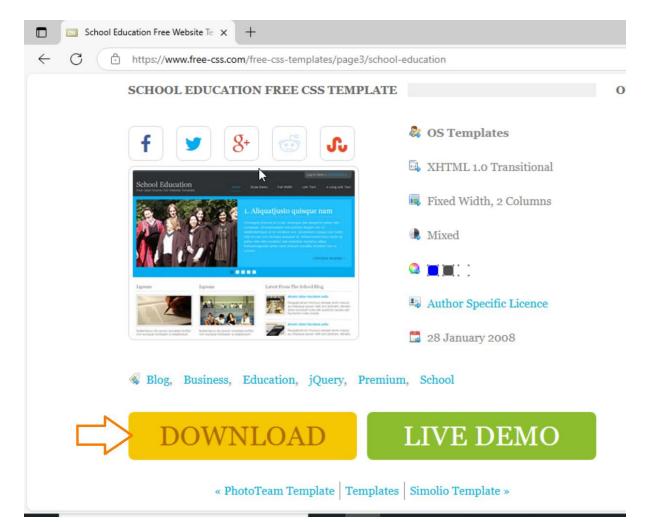
Setup Intranet Website 38 De credentials komen overeen en de login is succesvol.



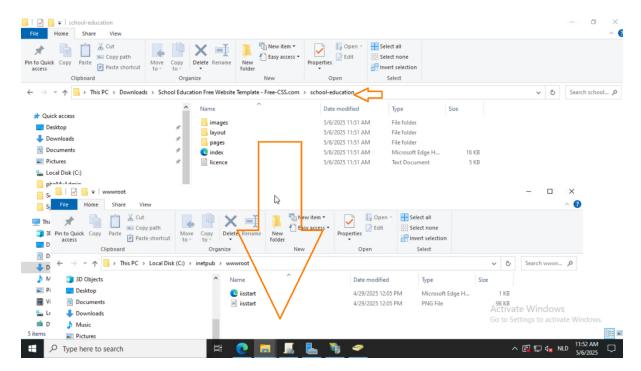
Setup Intranet Website 39 We gaan nu een gratis CSS template gebruiken online om te gebruiken voor onze website. Surf naar <u>www.free-css.com</u> en zoek voor css templates in verband met een school.



Setup Intranet Website 10 In dit voorbeeld kiezen we de eerste template die tevoorschijn komt. Klik op deze template.



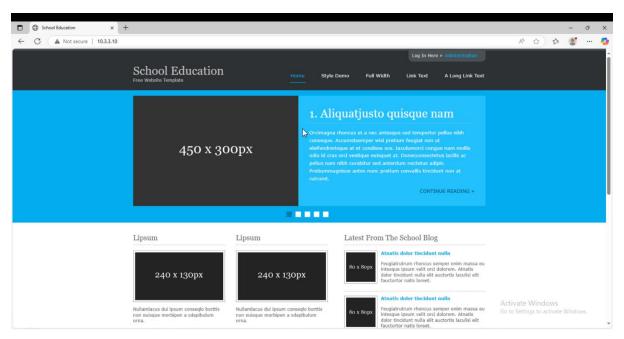
Setup Intranet Website 41 Klik op "Download".



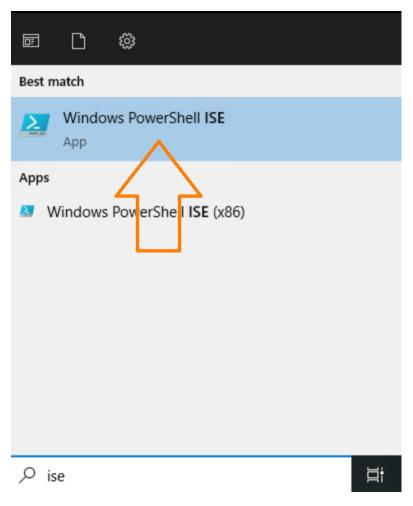
Setup Intranet Website 42 Sleep de bestanden/folders van de css template naar de map "C:\inetpub\wwwroot" en verwijder de oude bestanden. Dit is de standaardlocatie waar de webpage van de intranet server gelezen wordt. We kunnen dit in de IIS manager veranderen maar in dit voorbeeld doen we dit niet.



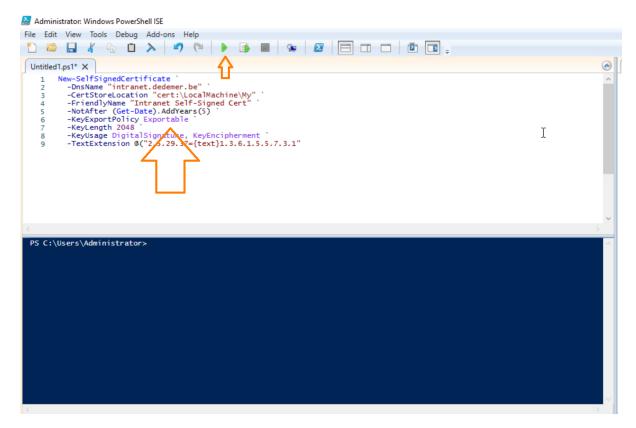
Setup Intranet Website 43 Surf nu terug naar de IIS server IP over HTTP.



Setup Intranet Website 44 We zien nu onze CSS template tevoorschijn komen.



Setup Intranet Website 45 Ga naar de zoekbalk en zoek voor "Powershell ISE".



Setup Intranet Website 46 We gaan nu ons eigen self-signed certificaat creëren via powershell. Gebruik dit volgende script:

New-SelfSignedCertificate`

- -DnsName "intranet.dedemer.be" `
- -CertStoreLocation "cert:\LocalMachine\My"`
- -FriendlyName "Intranet Self-Signed Cert" `
- -NotAfter (Get-Date).AddYears(5) `
- -KeyExportPolicy Exportable `
- -KeyLength 2048`
- -KeyUsage DigitalSignature, KeyEncipherment `
- -TextExtension @("2.5.29.37={text}1.3.6.1.5.5.7.3.1")

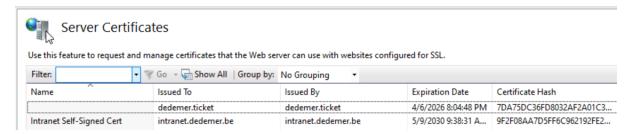
```
PS C:\Users\Administrator> C:\Scripts\Create CA.ps1

PSParentPath: Microsoft.PowerShell.Security\Certificate::LocalMachine\My

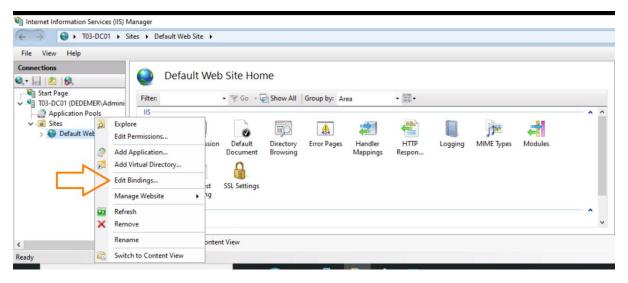
Thumbprint Subject
------
9F2F08AA7D5FF6C962192FE235B5504224CB5963 CN=intranet.dedemer.be

PS C:\Users\Administrator>
```

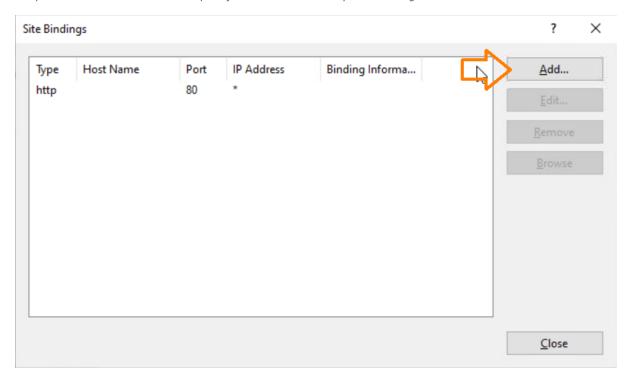
Setup Intranet Website 47 Als het script correct is uitgevoerd krijg je volgende output.



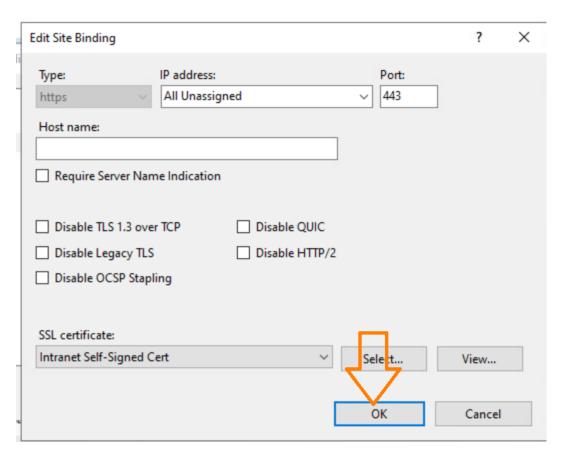
Setup Intranet Website 48 Bij Server Certificates in de IIS Manager zien we nu dat ons Self-Signed Certificate er staat.



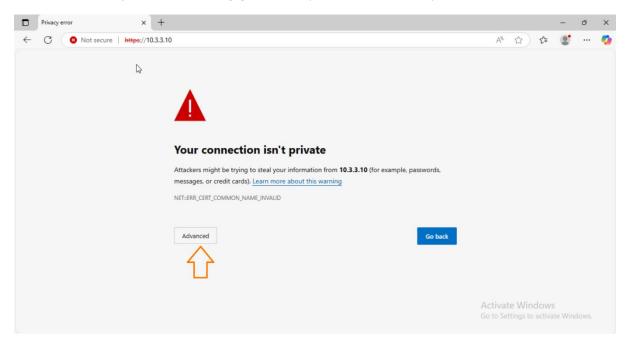
Setup Intranet Website 49 Rechtsklik op "Default Web Site" en klik op "Edit Bindings".



Setup Intranet Website 20 We gaan nu een https connectie toevoegen en ons certificaat verbinden. Klik op "Add".



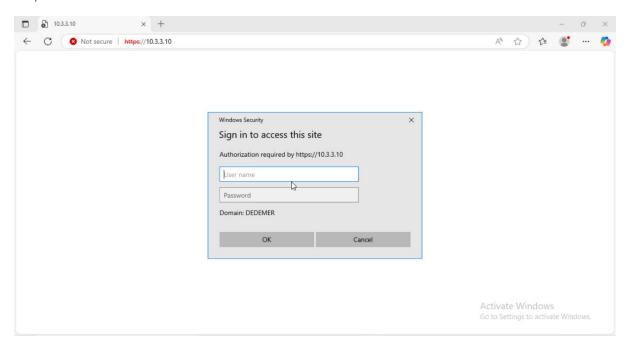
Setup Intranet Website 51 Bij "Type" selecteren we https, IP address laten we op "All Unassigned". Bij SSL certificate selecteren we het certificaat dat we hebben gegenereerd via powershell. Klik daarna op "OK".



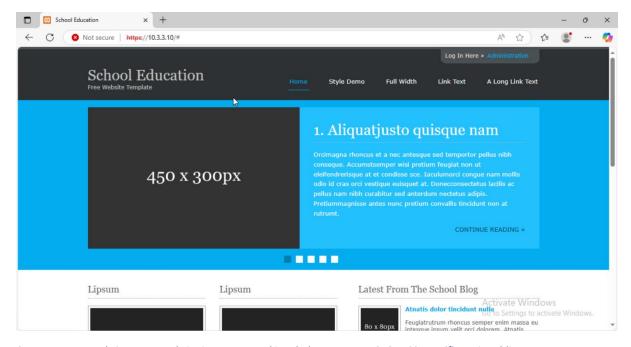
Setup Intranet Website 52 Surf nu terug naar het ip van de IIS server, deze keer over HTTPS.

intercepting your connection. Continue to 10.3.3.10 (unsafe)

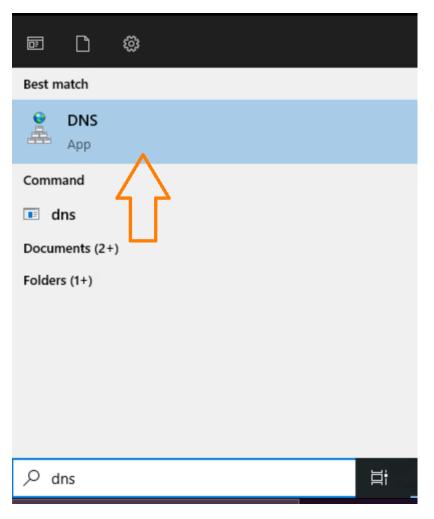
Setup Intranet Website 53 Continue naar de website



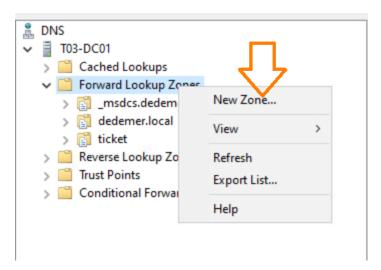
Setup Intranet Website 54 Geef de credentials in van een gebruiker die rechten heeft voor de website.



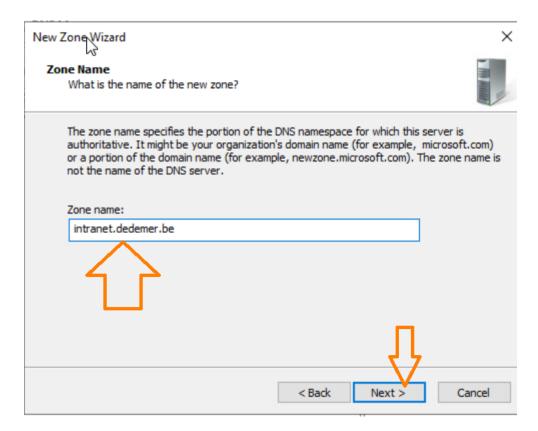
 $Setup\ Intranet\ Website\ 55\ De\ website\ is\ nu\ successol\ ingeladen\ over\ HTTPS.\ Ons\ SSL\ certifica at\ is\ geldig.$



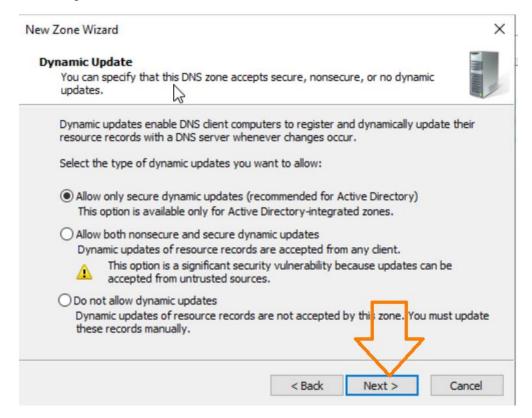
Setup Intranet Website 56 Als volgende stap gaan we een nieuwe DNS Forward Zone instellen voor onze intranet site. Ga naar de zoekbalk en zoek voor de DNS service.



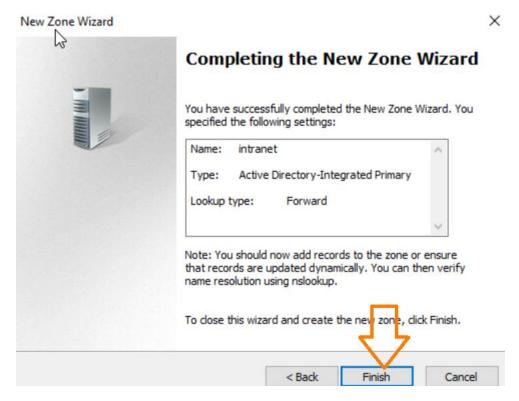
Setup Intranet Website 57 Rechterklik op "Forward Lookup Zone", en selecteer "New Zone".



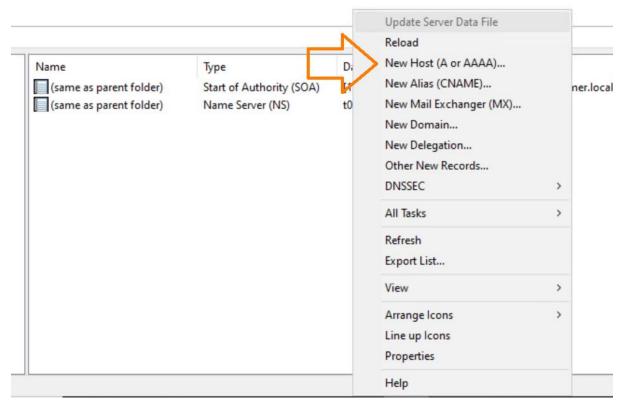
Setup Intranet Website 58 Als DNS Zone Name kiezen we intranet.dedemer.be. Dit is belangrijk voor het A record wat we binnenkort gaan aanmaken.



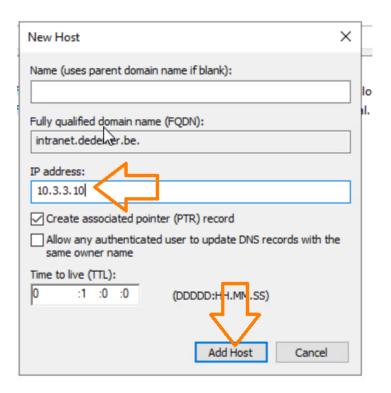
Setup Intranet Website 59 Klik op Next.



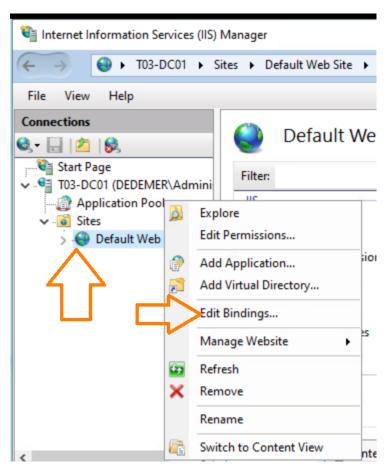
Setup Intranet Website 30 Klik op "Finish". De zone wordt nu aangemaakt



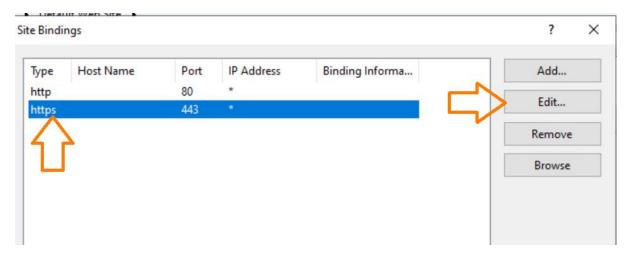
Setup Intranet Website 61 We maken nu een A record in de nieuwe Zone aan.



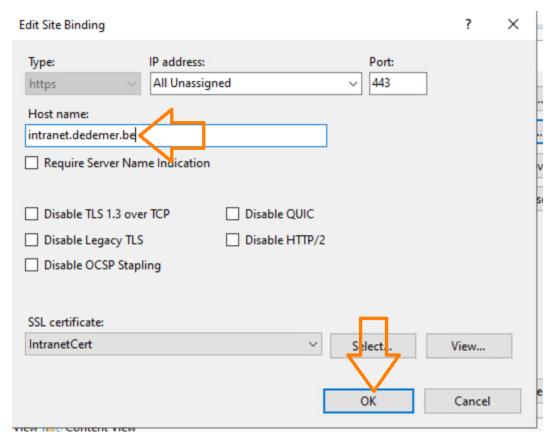
Setup Intranet Website 62 Het "name" veld laten we leeg. Als IP address stellen we het IP van de IIS server in. (de server waarop we nu aan het werken zijn)



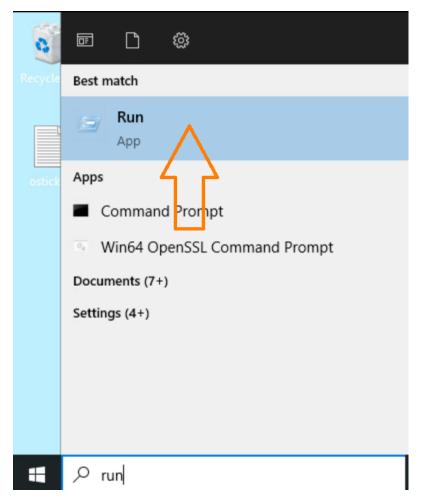
Setup Intranet Website 63 We gaan de bindings van de website nu terug aanpassen. Rechtsklik op "Default Web Site" en klik op "Edit Bindings".



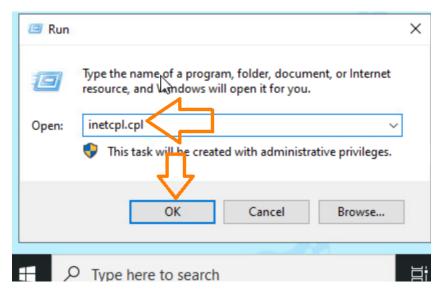
Setup Intranet Website 64 Selecteer het https veld en klik op "Edit"



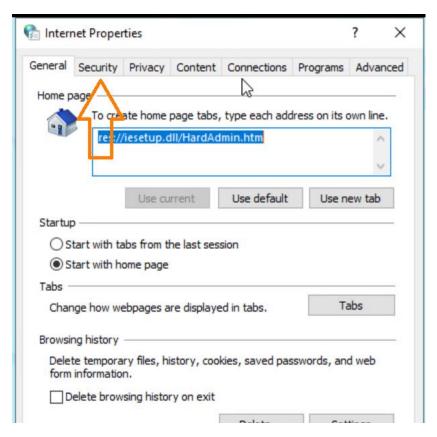
Setup Intranet Website 65 Als hostname geven we in "intranet.dedemer.be"



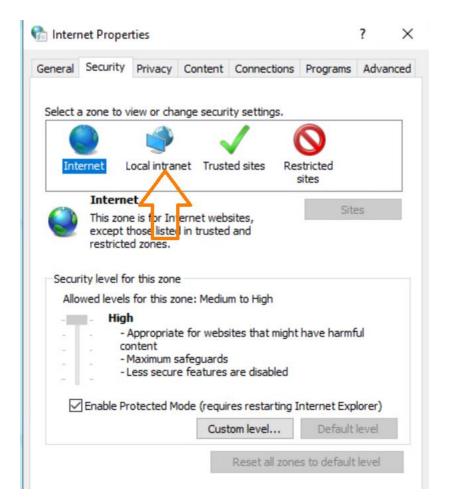
Setup Intranet Website 66 Ga naar de zoekbalk en zoek naar "Run"



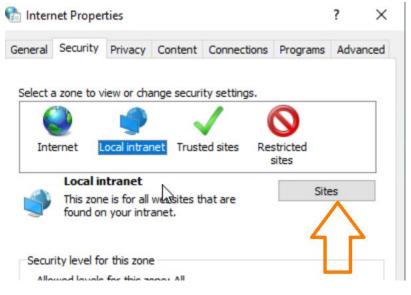
Setup Intranet Website 67 Zoek nu naar inetcpl.cpl



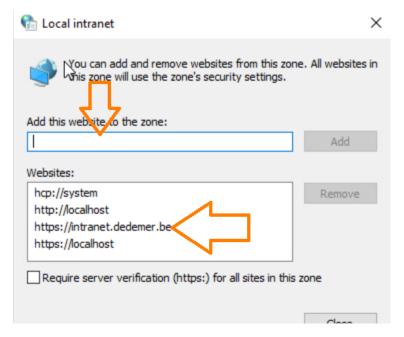
Setup Intranet Website 68 Ga naar de security tab.



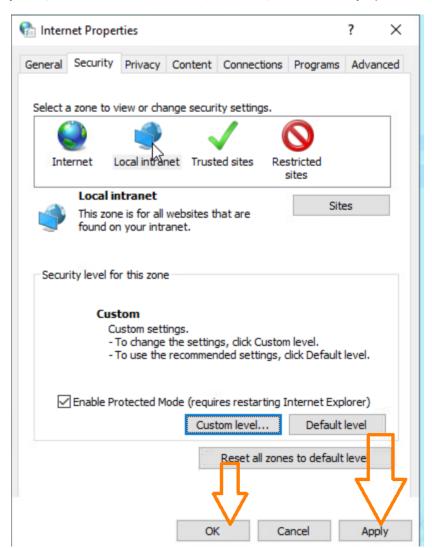
Setup Intranet Website 69 Klik nu op "Local Intranet".



Setup Intranet Website 40 Klik op "Sites"



Setup Intranet Website 71 We voegen hier toe https://intranet.dedemer.be. Als HTTPS niet geblokkeerd wordt door de firewall, zal de website via de DNS-naam, en over SSL, nu beschikbaar zijn op de clients.



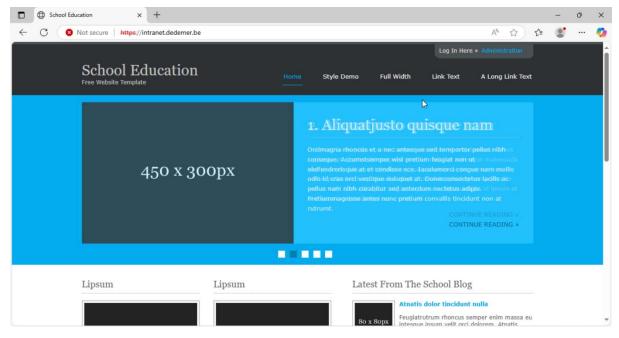
Setup Intranet Website 72 Klik op "Apply" en daarna op "OK"



Setup Intranet Website 73 Surf nu naar de intranet site, via SSL en met de DNS naam.

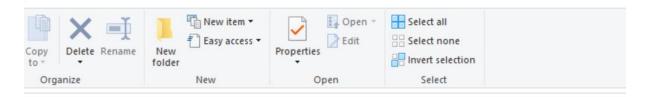


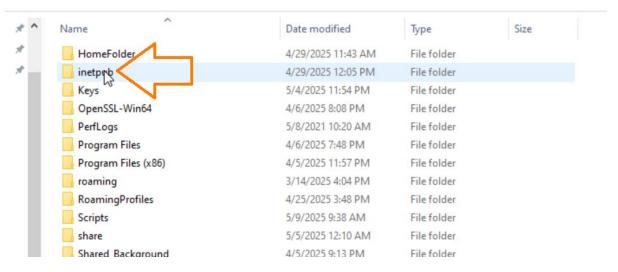
Setup Intranet Website 74 We moeten nu onze credentials terug ingeven.



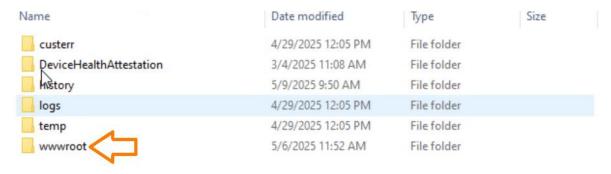
Setup Intranet Website 75 We komen nu op de webpage. De DNS koppeling is succesvol gelukt.

Local Disk (C:)

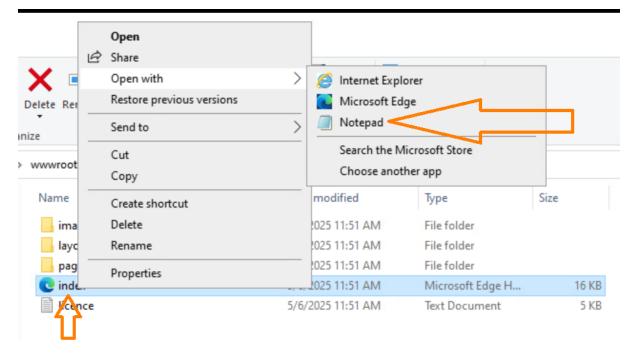




Setup Intranet Website 76 Als laatste gaan we nog de layout van de website zelf aanpassen. Ga naar de inetpub map op de C schijf.



Setup Intranet Website 77 Ga naar de "wwwroot" folder.



Setup Intranet Website 78 Rechtsklik op de index.html file en open het in notepad.

Setup Intranet Website 79 Nu zie je alle HTML code van de template. Je kan dit aanpassen naargelang je wil.