

Draadloos internet (WIFI) met HGSECURE

Handleiding voor Windows besturingsystemen

Inleiding

HGSECURE is een nieuw draadloos netwerk bedoeld voor alle studenten en personeel van de Avondschool.

HGSECURE is een wpa(2) beveiligd draadloos netwerk waar u zal moeten inloggen met uw Avondschool gebruikersgegevens. Een uitgebreide handleiding vindt u verder op deze pagina.

Registratie van het toestel

Om met het draadloze netwerk HGSECURE een verbinding te kunnen maken MOET uw toestel geregistreerd worden. Registratie gebeurt aan de hand van het MAC-adres (fysiek adres) van uw draadloze netwerkkaart. De registratie kan u doorvoeren op de site <https://mijn.hogent.be> (de werkwijze kan u ook op deze site terug vinden).

Hoe verbinden met HGSECURE

Hardware

U dient eerst en vooral te beschikken over een laptop met een draadloze netwerkadapter. Deze draadloze netwerkadapter dient ook WPA/WPA2 802.1x authenticatie te ondersteunen. Een recente laptop (max. 2 jaar oud) zou dit zeker moeten ondersteunen.

Software

Op de pc moeten de laatste Windows updates doorgevoerd zijn:

Windows XP: Service Pack 3 moet geïnstalleerd zijn

Windows Vista: Service Pack 1 moet geïnstalleerd zijn

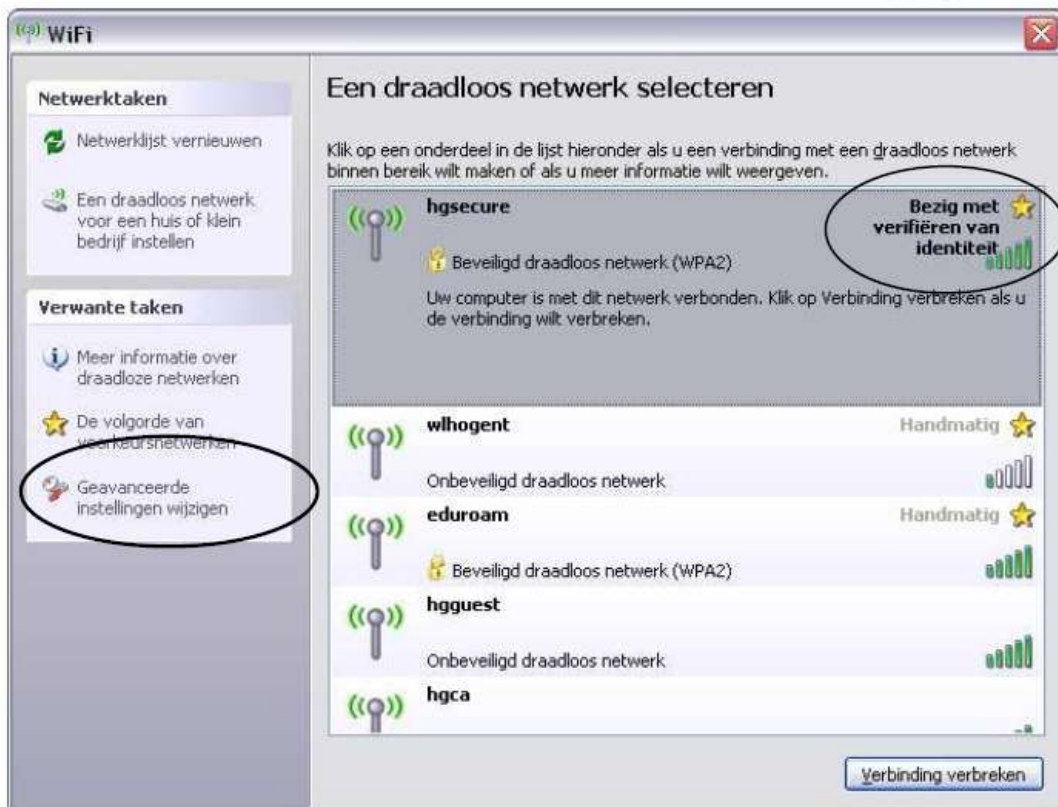
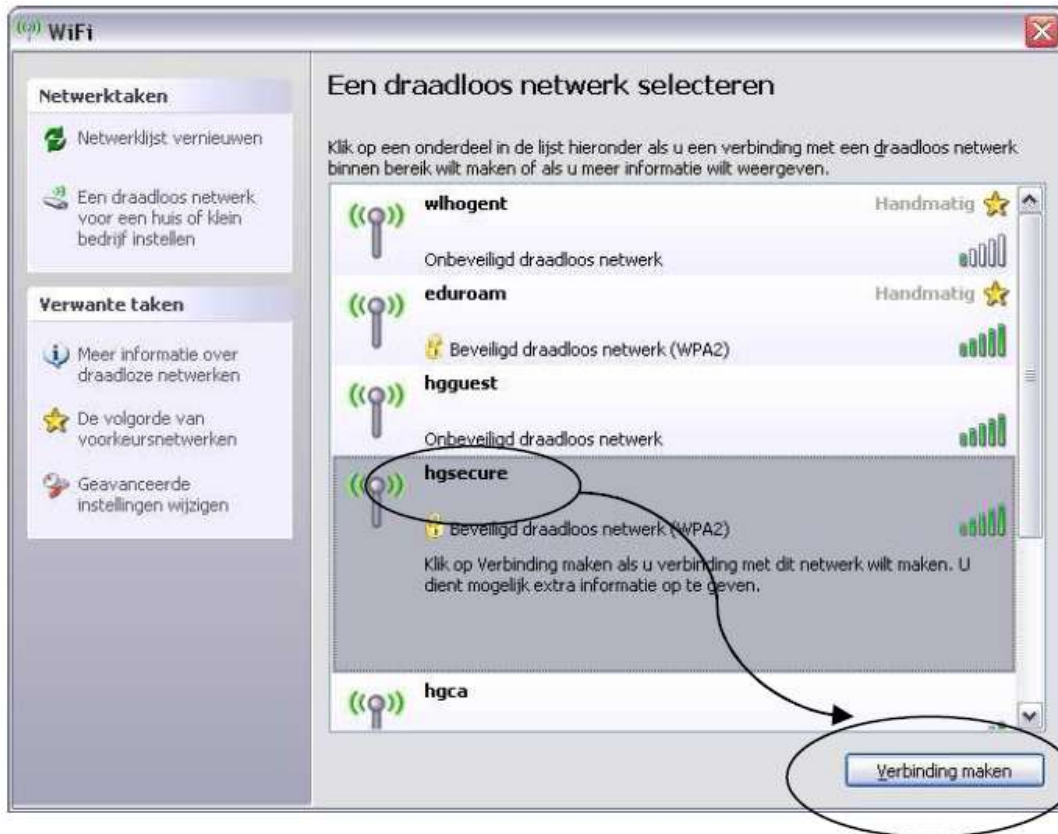
Controleren of de laatste updates geïnstalleerd werden kan u op volgende site

<http://update.microsoft.com>

Windows XP

Voor Windows XP volgt u volgende stappen om met HGSECURE een verbinding te maken:

1. Zorg ervoor dat uw draadloze netwerkkaart is ingeschakeld;
2. Klik met de rechtermuisknop op het icoon voor de "Draadloze netwerkverbinding" binnen het systeemvak onderaan rechts en selecteer "Beschikbare draadloze netwerken weergeven";
3. In het venster dat verschijnt selecteert u het HGSECURE netwerk en probeert hiermee verbinding te maken;
4. U zal merken dat dit niet onmiddellijk lukt ... de melding " bezig met verifiëren van identiteit" blijft. U klikt om verdere instelling in te stellen links op de optie "Geavanceerde instellingen wijzigen";



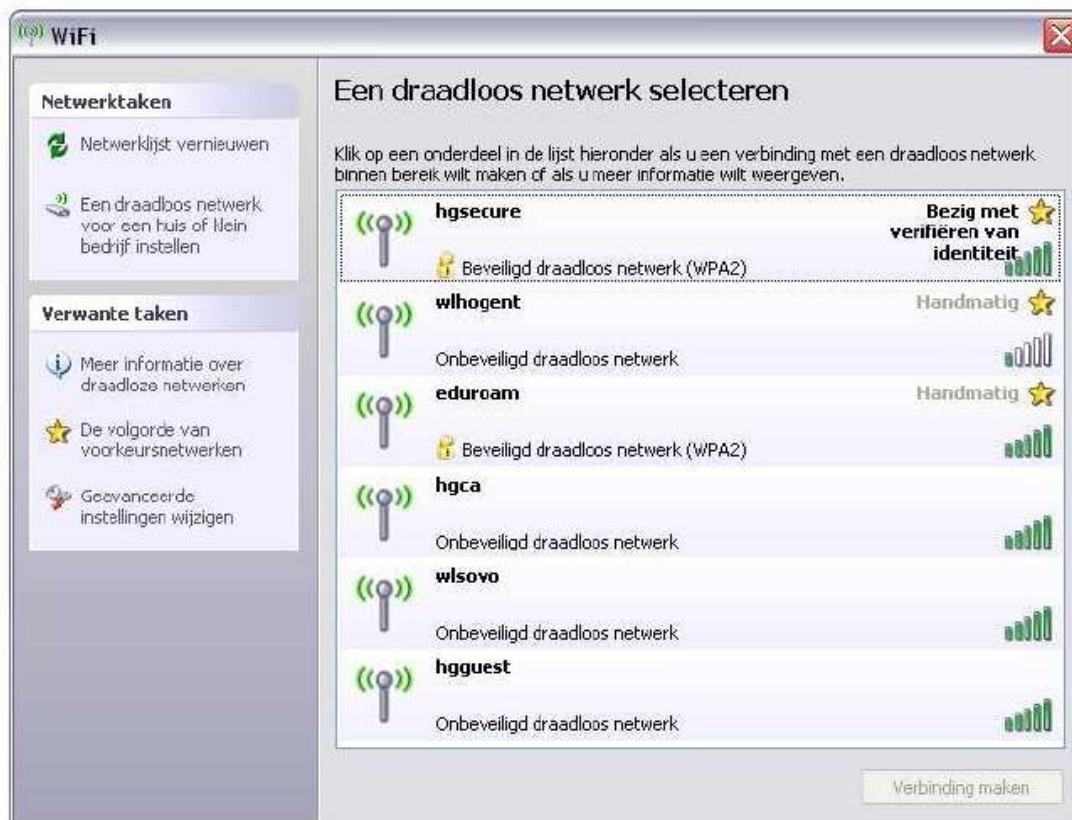
5. Bij de geavanceerde opties gaat u naar het tabblad "Draadloze netwerken". Bij voorkeursnetwerken vindt u het eduroam/hgsecure netwerk terug. Klik hier op de knop "Eigenschappen";



6. U kiest voor het tabblad "Verificatie" bij de eduroam/hgsecure eigenschappen. U verandert het EAP-type naar "Beveiligde EAP (PEAP)";
7. U klikt vervolgens ook nog op de knop "Eigenschappen" en zorgt ervoor dat de optie "Servercertificaat verifiëren" is uitgeschakeld;
8. Onder de knop "Configureren" bij de verificatiemethode zorgt u er ook voor dat de optie afgevinkt is;



9. Vanaf nu kan u verbinding maken met het HGSECURE netwerk door te klikken op de melding die onderaan rechts verschijnt.



10. Er verschijnt een venster waar u uw persoonlijke gegevens opgeeft, indien deze correct worden ingevuld, dan is de verbinding geslaagd!

Gebruik voor het aanmelden uw Avondschool gebruikersnaam en uw Avondschool wachtwoord

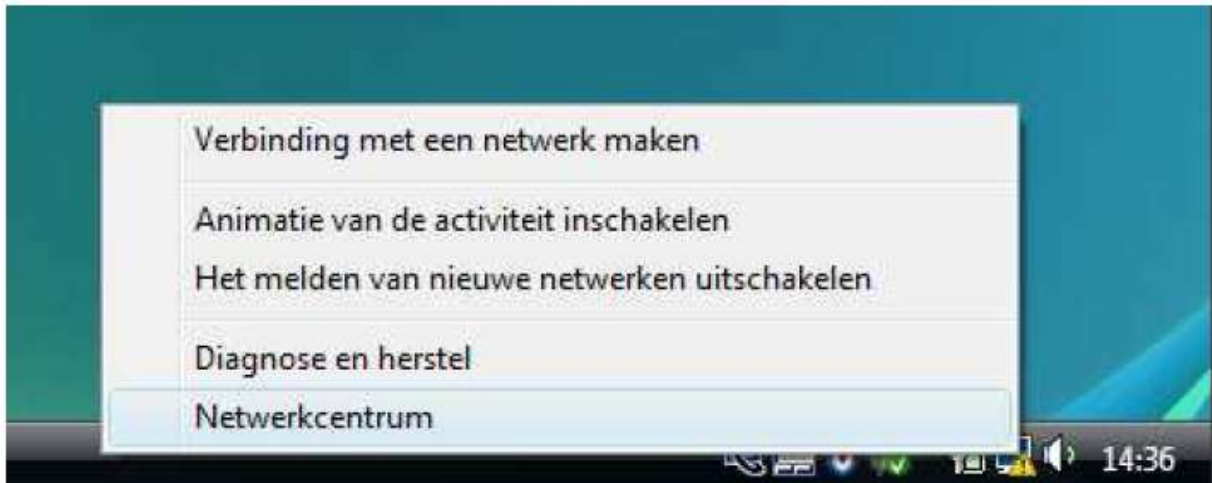
Bij aanmeldingsdomein hoeft u niks in te vullen

OPGELET! Het systeem vraagt u soms verschillende keren na elkaar om de gegevens in te vullen !

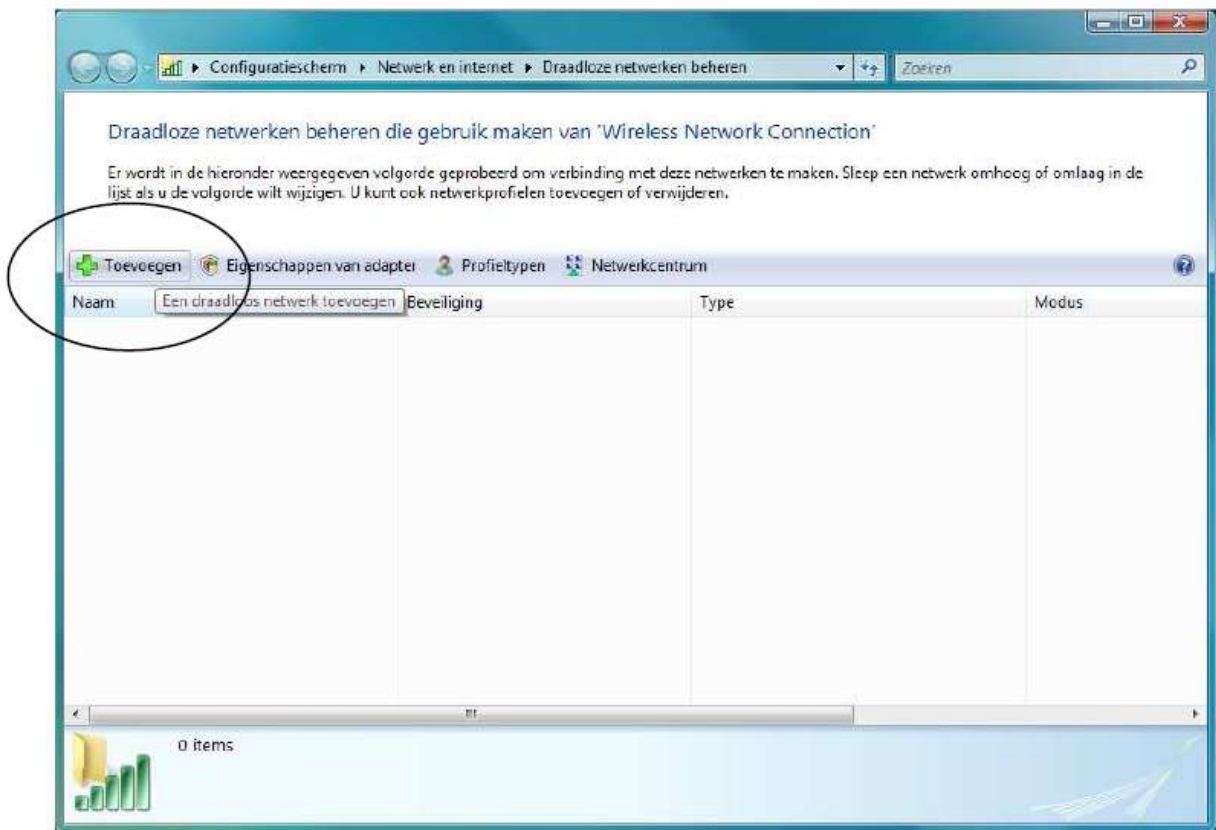
Windows Vista en Windows 7

Voor Windows Vista en 7 volgt u volgende stappen om met HGSECURE een verbinding te maken

1. Zorg ervoor dat uw draadloze netwerkkaart is ingeschakeld;
2. Klik met de rechtermuisknop op het icoon voor de "Draadloze netwerkverbinding" binnen het systeemvak onderaan rechts en selecteer "Netwerkcentrum";
3. In het venster dat verschijnt selecteert u het "Draadloze netwerken beheren"



4. U kiest nu voor 'Handmatig een nieuw netwerkprofiel toevoegen';



WINDOWS 7 gebruikers gaan naar STAP 7

5. Vanaf nu kan u het HGSECURE netwerk selecteren, u moet wel nog aanvullende instellingen doorvoeren;

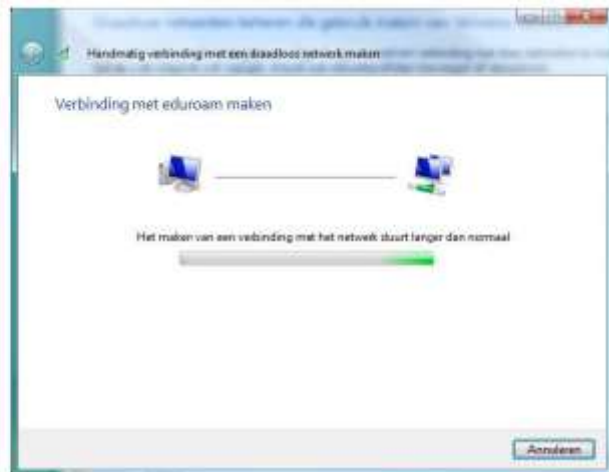


Gebruik voor het aanmelden uw Avondschool gebruikersnaam en uw Avondschool wachtwoord

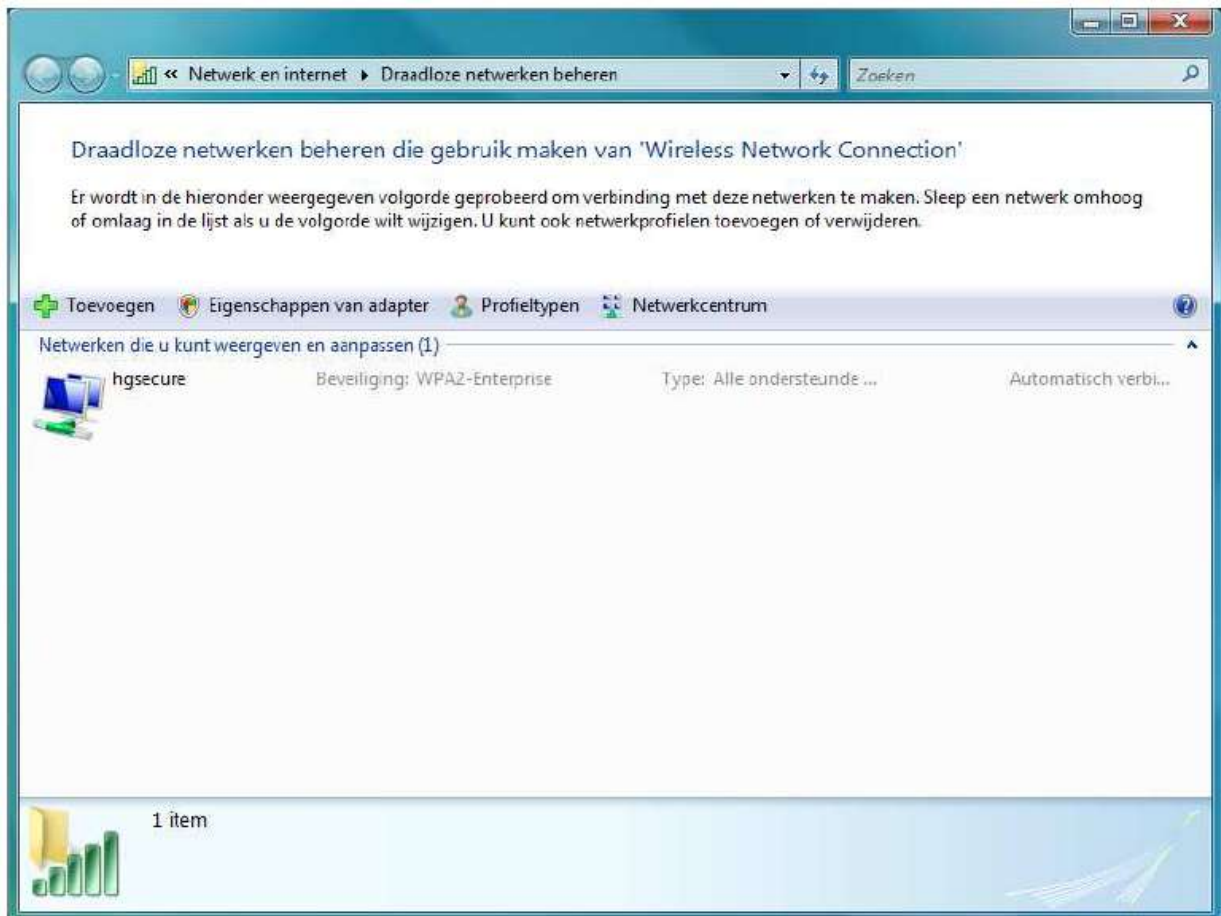
Bij aanmeldingsdomein hoeft u niks in te vullen

OPGELET! Het systeem vraagt u soms verschillende keren na elkaar om de gegevens in te vullen !

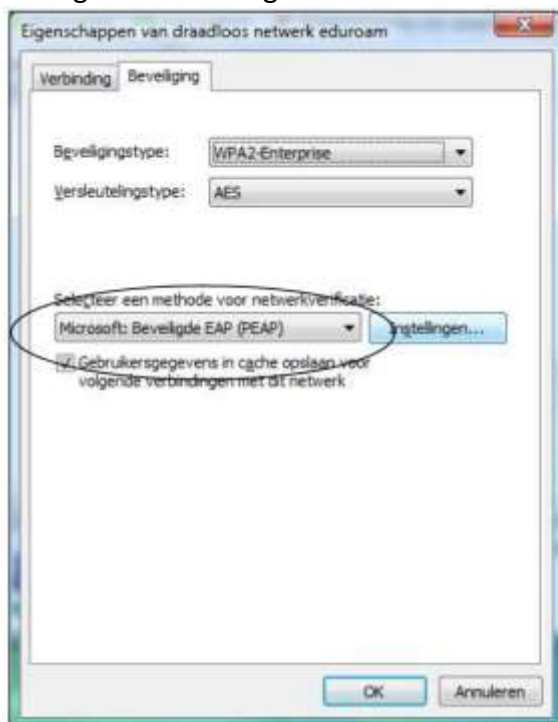
6. Achter het opgeven van de aanvullende gegevens krijgt u een venster ivm de validatie van het servercertificaat. U klikt hier OK zodat er een verbinding met HGSECURE tot stand kan komen. Deze nieuwe verbinding kan u best opslaan!



7. Vanaf nu zal u dan ook het HGSECURE netwerk binnen het netwerkcentrum kunnen zien staan. U klikt nu met de rechtermuisknop op de HGSECURE verbinding en selecteert de "Eigenschappen"



8. Volgende instelling voert u door:





9. Na het afvinken van deze laatste optie klikt u enkele keren op OK zodat er dan automatisch een verbinding met HGSECURE kan gemaakt worden.

Gebruik voor het aanmelden uw Avondschool gebruikersnaam en uw Avondschool wachtwoord

Bij aanmeldingsdomein hoeft u niks in te vullen

OPGELET! Het systeem vraagt u soms verschillende keren na elkaar om de gegevens in te vullen !

10. Indien u op een ander tijdstip opnieuw verbinding gemaakt moet worden met HGSECURE, moeten al deze opties niet meer doorgevoerd worden. Deze instellingen worden onthouden door de pc.