# Bijlage 1.2 Sjabloon Auditrapport

Datum

Auteur

## Opdrachtgever

Securityofficer AmeRijck vakantiepark

## Managementsamenvatting

De gevonden zwakheden zijn:

Windows defender firewall is uit voor domain profile

Windows defender Is uit voor private profile

Windows defender is uit voor public profile

-Het is gevaarlijk omdat alles in je computer kan komen dus ook gevaarlijke virussen

-Advies firewall aan doen

De computer is lang niet geupdate

-de computer is niet voorbereid tegen de nieuwste virussen

-advies je computer automatisch updaten aan laten zodat de computer altijd voorberid is tegen de nieuwste virussen

Virus and threat protection settings uit

-het is gevarlijk als het uit is omdat vriussen heel makelijk in uw computer kunnen komen

-advies settings aan doen

Check apps and files is op warn

-als je perongleuk op toestaan klikt dan kunnen die gevaarlijke bestanden toch op je pc komen

-advies gewoon aan doen

Port nummer 53,135,139,445 staan open

- Hackers of onbevoegde gebruikers kunnen toegang krijgen tot een computersysteem via TCP-poort 135 als deze open wordt gelaten.

Alle NetBIOS-aanvallen zijn mogelijk op deze host 139,445

Port 53 bijzonder kwetsbaar voor DDoS-aanvallen.

-advies deze poorten sluiten

[Geef hier in het kort een toelichting voor de directie met de aanleiding voor de audit, de gevonden zwakheden, de ernst met de bijbehorende adviezen.]

## Overzicht onderzoek

[Een toelichting op wat onderzocht is en op welke manier.]

Windows defender firewall is uit voor domain profile

Windows defender Is uit voor private profile

Windows defender is uit voor public profile

-ik heb hier onderzocht wat de computer zo gevoelig maakt tegen aanvallen door naar de firewall te gaan en te kijken wat er slecht was

De computer is lang niet geupdate

-hier heb ik dit heb ik gevonden in de windows update en onderzocht wat deze computer zo laat achterlopen met de tijd waardoor het slecht kan beschermen tegen nieuwe virussen.

Virus and threat protection settings uit

-dit heb ik gevonden in de windows security onder het kopje Virus and threat protection settingshier heb ik onderzocht wat de computer zo gevoelig maakt tegen virussen

Check apps and files is op warn

-dit heb ik gevonden in de windows security onder het kopje Check apps and files is op warn hier heb ik onderzocht hoe je beter kan beveiligen tegen gevaarlijke bestanden.

Port nummer 53,135,139,445 staan open

* Dit heb ik gevonden met de nmap door een computer scan uit te voeren ik heb hier onderzocht waarom deze porten zo gevaarlijk zijn als ze open staan

## Onderbouwing keuze onderzoekshulpmiddelen

Windows security= omdat je daar makkelijk kan wat aan en wat uit staat en wat gevaarlijk is door het rode kleur

Windows defender firewall with advanced security= hier kan je makkelijk zien war gevaarlijk is door het rode en Oranje kleur

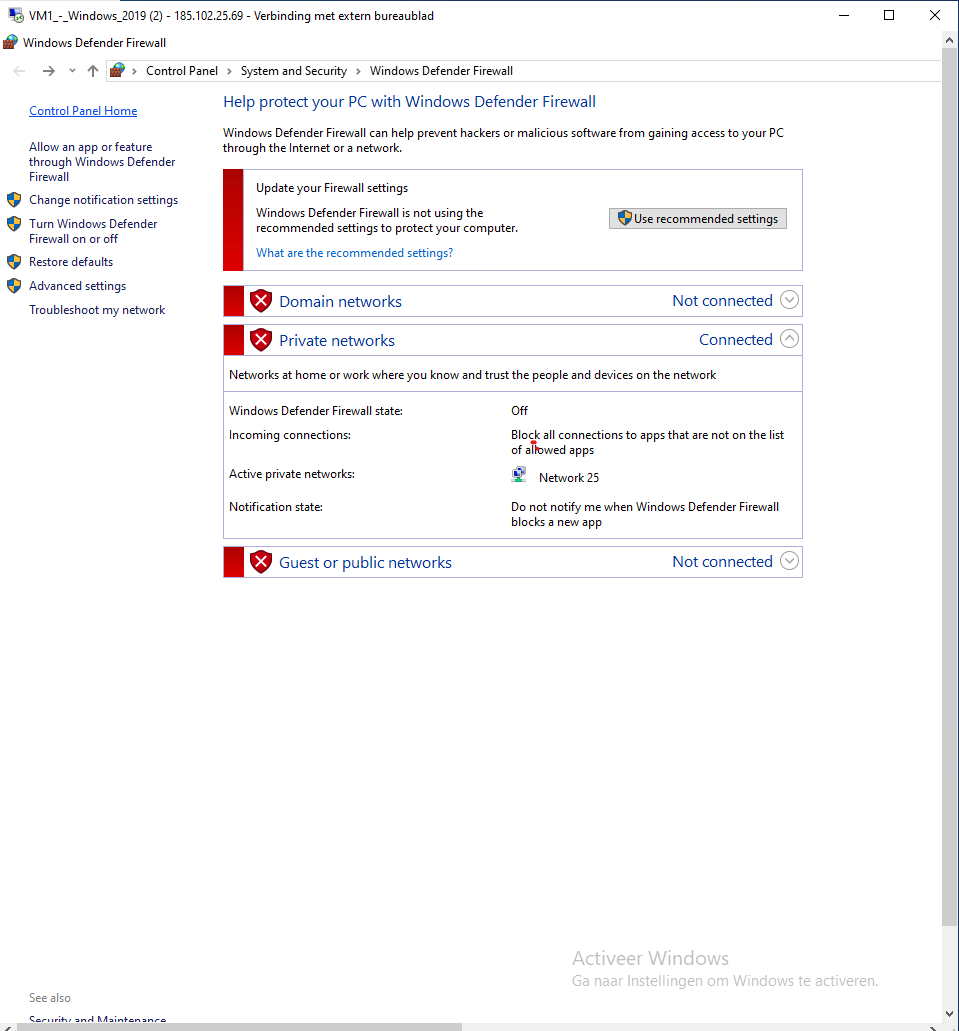
Nmap= kun je makkelijk zien welke porten open zijn

Baseline security analyzer= hier kan je makkelijk zien wat er slecht is beveiligd of wat verbeterd kan worden aan je computer

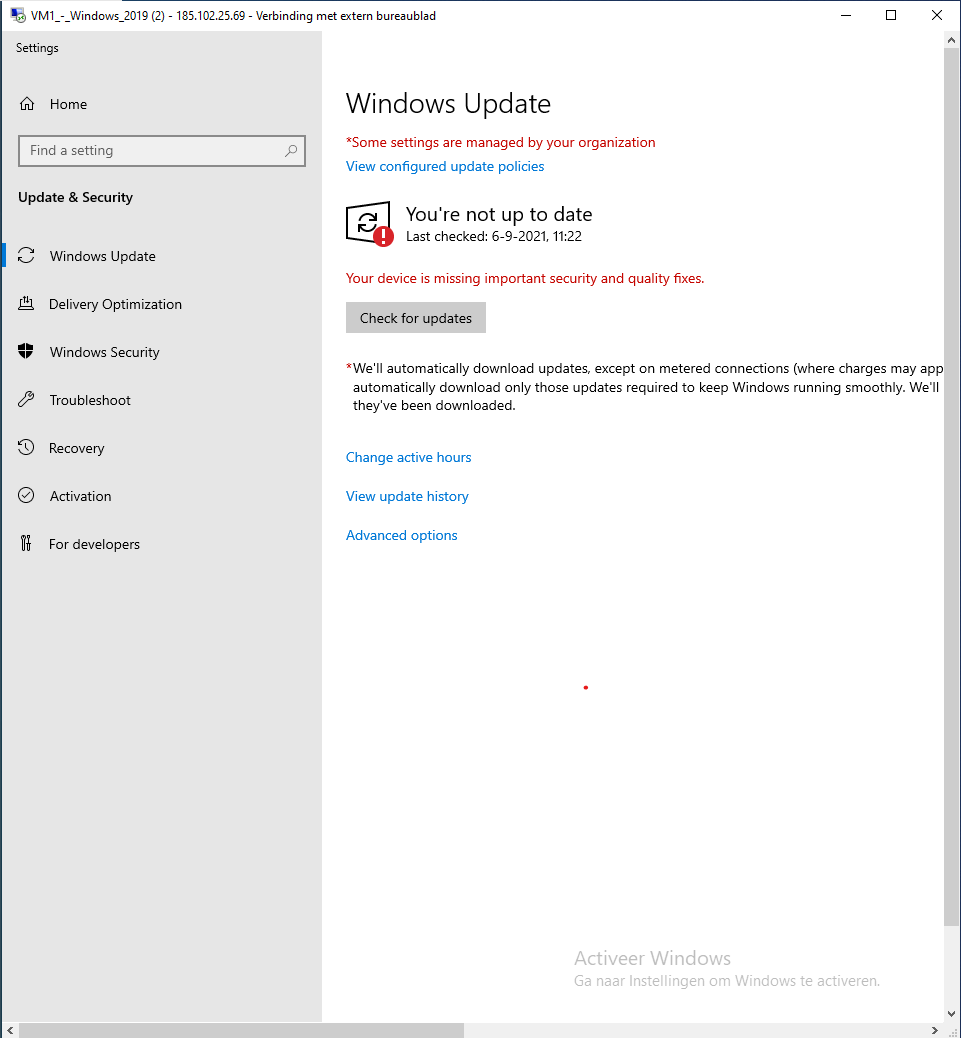
[Voor welke tools is gekozen en waarom.]

## Gedetailleerde resultaten

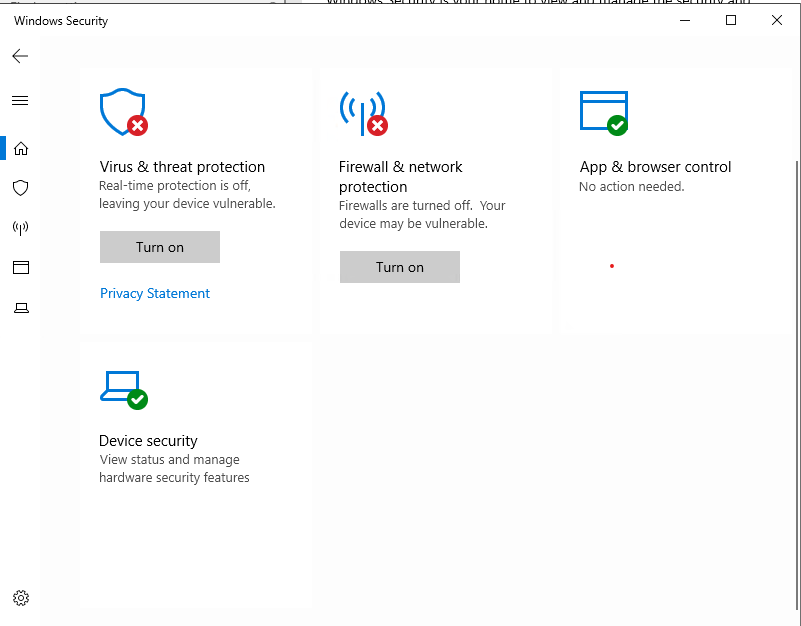
[Voor elk gevonden issue]



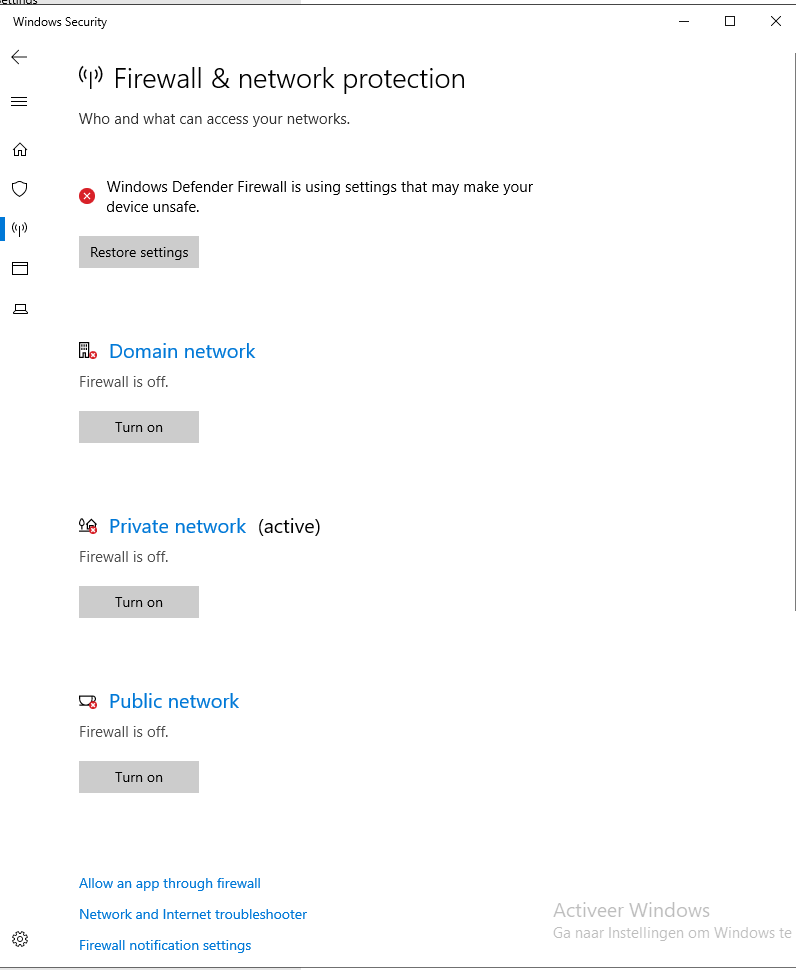
De fire wall is uit dat is slecht omdat er tijdens het netwerkverkeer zonder toestemming langs u kunnen glippen en dat kunnen de virussen zijn die uw computer kapot maken.



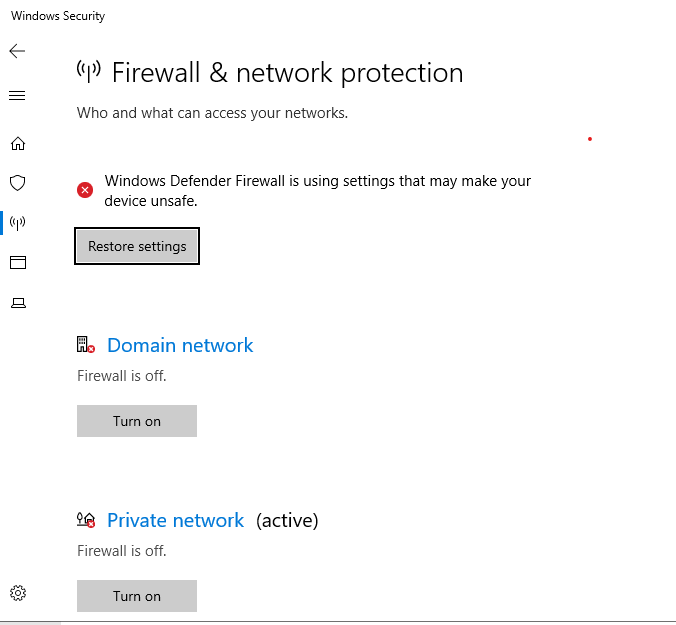
Laatste update was een tijd geleden dus de computer is niet goed voorbereid tegen de nieuwste virussen en malware



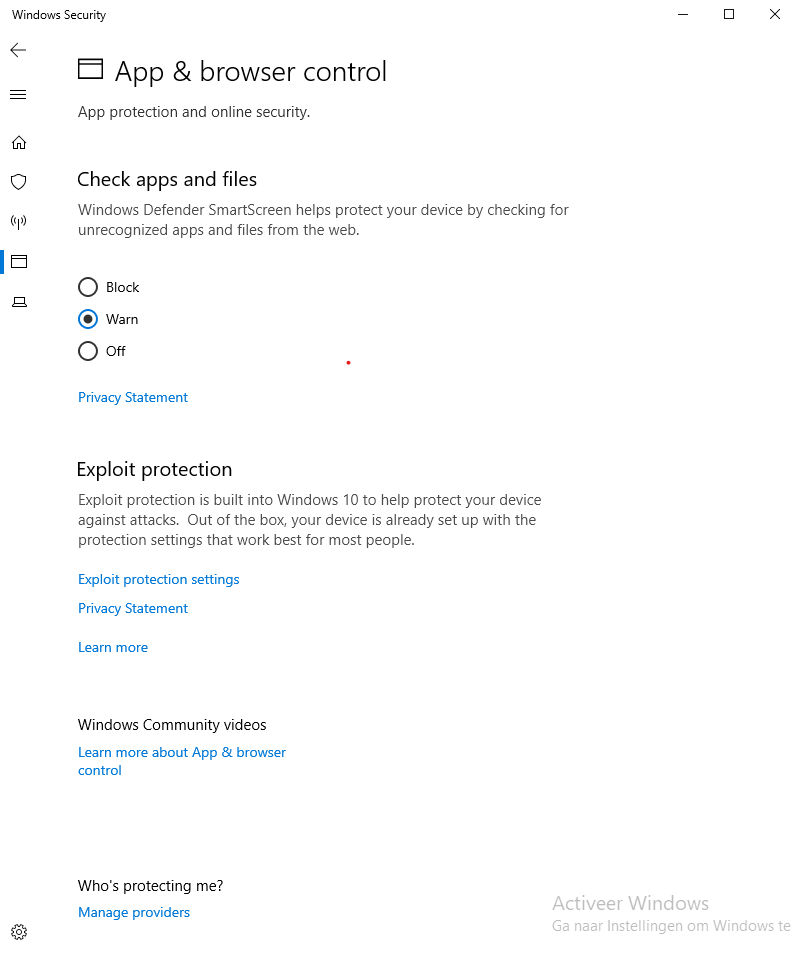
Virus en firewall staan uit dus de computer ligt open voor virussen en malware die uw computer kunnen aanvallen en alles kan door uw firewall heen zonder dat ze gecontroleerd worden



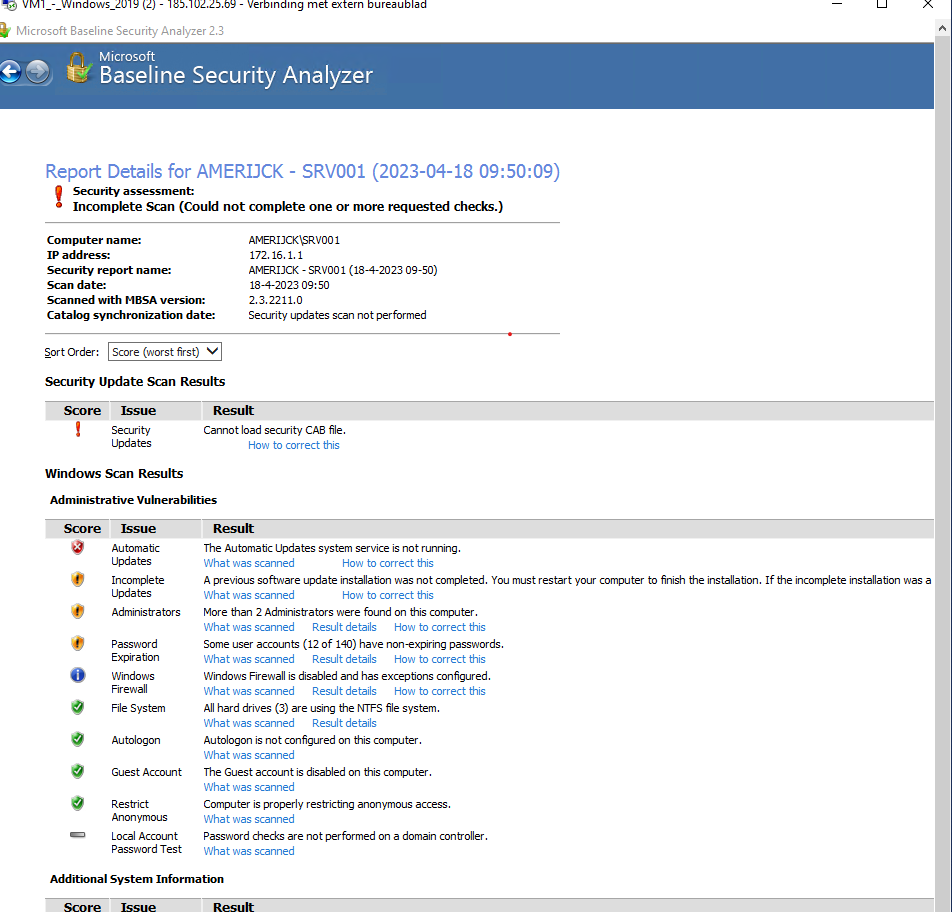
Alles staat uit dus alles kan in uw computer komen dus ook virussen en andere gevaarlijke malware die uw computer beschadigen



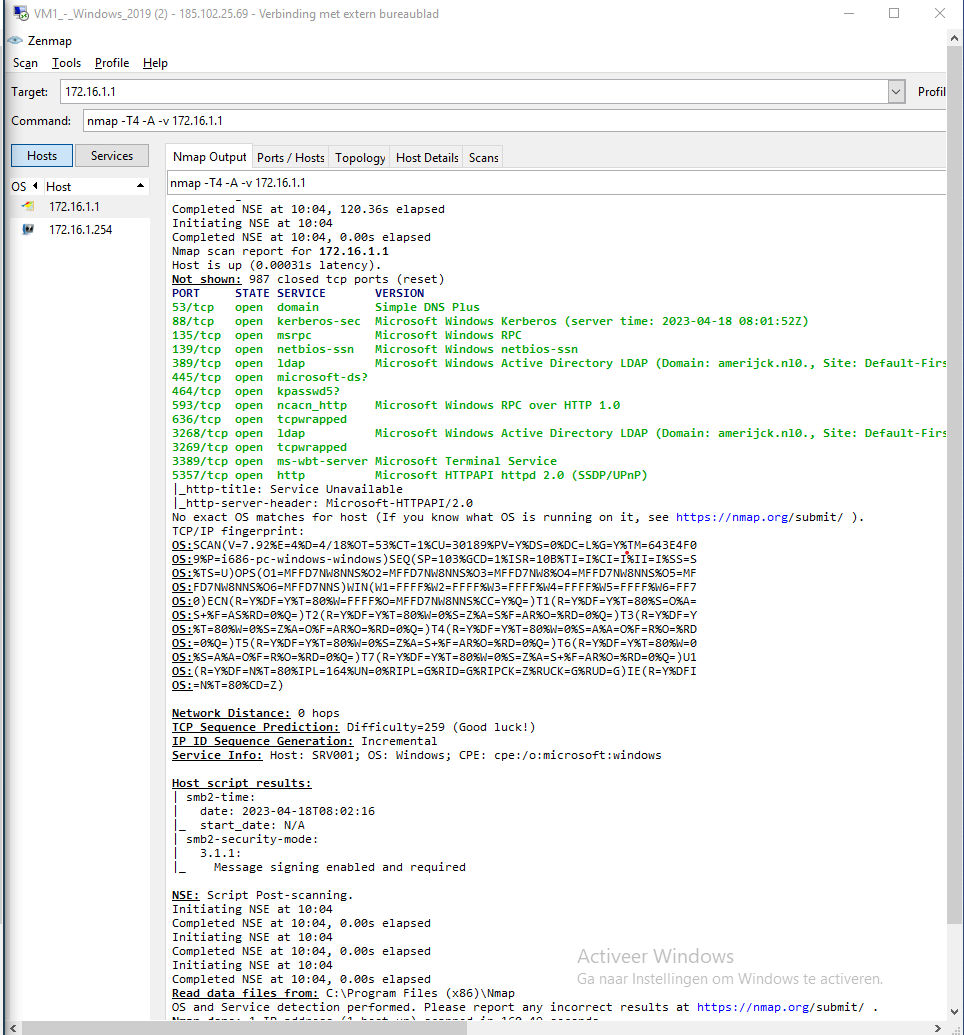
Windows defender firewall is uit het is gevaarlijk omdat er tijdens het netwerkverkeer zonder toestemming langs u kunnen glippen en dat kunnen gevaarlijke malware zijn die uw computer kapot maken.



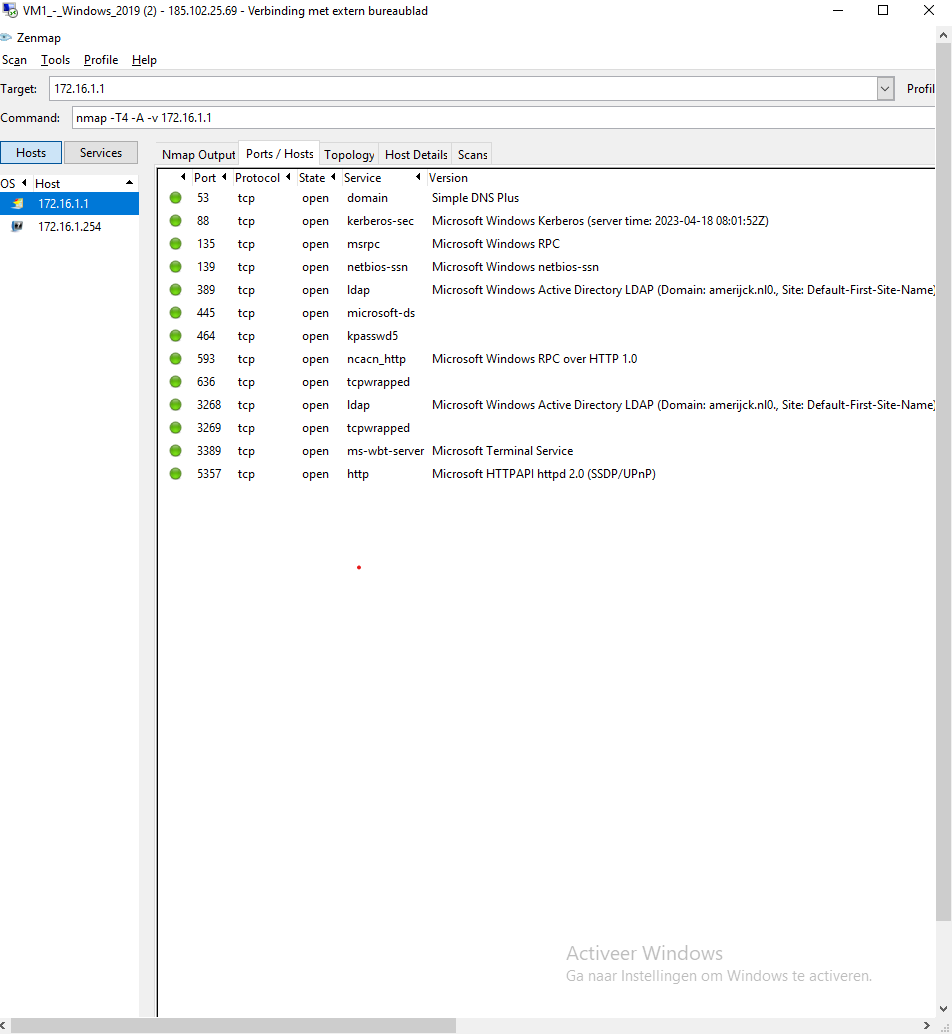
Dit staat alleen op waarschuwen en niet op block het is beter om dit op block te zetten omdat je anders per ongeluk op toestaan drukt waardoor je toch onveilige bestanden kan openen



Computer is heel erg gevoelig als het een malware aanval krijgt en accounts zijn slecht beveiligd waardoor die ook makkelijk gehackt kunnen worden



Het is niet zo veilig als alle porten open zijn het is beter om te sluiten en ik zie http wat niet beveiligd is. Het is niet zo veilig dat alle porten open zijn omdat de firewall uit staat van deze computer dus hackers kunnen heel makkelijk naar binnen



Port nummer 53,135,139,445 moeten dicht omdat via die porten ransomware aanvallen naar binnen komen.

Hackers of onbevoegde gebruikers kunnen toegang krijgen tot een computersysteem via TCP-poort 135 als deze open wordt gelaten.

Alle NetBIOS-aanvallen zijn mogelijk op deze host 139,445

Port 53 bijzonder kwetsbaar voor DDoS-aanvallen.

1. Een beschrijving van het gevonden issue
   1. Details van het issue (bewijzen)
   2. Conclusie met impact
2. Beschrijving gevonden issue
   1. Details van het issue (bewijzen)
   2. Conclusie met impact
3. …

## Conclusies

[Beschrijf jouw conclusies. Neem ook een matrix met kans en impact op van de gevonden resultaten. Nummer de resultaten en zet ze in het schema.]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kans 🡺 | Risicomatrix | | | |
|  |  | --------------------------------- |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| Impact 🡺 | | | |

-Afwijking 1 De fire wall is uit

-Het is rood omdat het gevaarlijk is. Want iedereen en alles kan binnen je computer komen waaronder gevaarlijke hardware

-Advies het aan gaan doen zodat doe je firewall gewoon aan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kans 🡺 | Risicomatrix | | | |
|  |  | ------------------------------ |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| Impact 🡺 | | | |

-Afwijking 2 Laatste update was een tijd geleden

-Updates verhelpen eventuele problemen met software of hardware die niet werden gedetecteerd voordat het product voor het publiek werd uitgebracht. Als u niet bijwerkt, kan de computer deze problemen tegenkomen of kwetsbaar zijn voor aanvallen

-Advies automatisch updaten aan doen zodat je altijd op de hoogte bent voor de nieuwste virussen en software

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kans 🡺 | Risicomatrix | | | |
|  |  | ------------------------------ |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| Impact 🡺 | | | |

-Afwijking 3 vrius and threath protection is uit

-Dit is heel gevaarlijk omdat dan virussen en malware heel makkelijk in je pc kunne komen dus je pc is gevoelig tegen deze aanvallen.

-Advies het gewoon aan doen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kans 🡺 | Risicomatrix | | | |
|  |  | ------------------------------ |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| Impact 🡺 | | | |

-Afwijking 4 Windows defender firewall is uit voor domain profile

Windows defender Is uit voor private profile

Windows defender is uit voor public profile

-Dit is gevaarlijk omdat je heel erg gevoelig bent tegen aanvallen van buiten af zoals hackers en malware aanvallen

-advies je firewall aan gaan doen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kans 🡺 | Risicomatrix | | | |
|  |  |  |  | |
|  | ---------------------------------- |  |  | |
|  |  |  |  | |
| Impact 🡺 | | | |

-Afwijking 5 Check apps and files op warn

-Dit is niet zo heel erg alleen als je per ongeluk op toestaan klikt dan word het wel wat erger omdat er dan gevaarlijke bestanden in je pc komen

-advies het op blok zetten zodat je altijd zeker weet dat je niet per ongeluk op toestaan klikt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kans 🡺 | Risicomatrix | | | |
|  |  | -------------------------------- |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| Impact 🡺 | | | |

-afwijking 6 Port nummer 53,135,139,445

-Hackers of onbevoegde gebruikers kunnen toegang krijgen tot een computersysteem via TCP-poort 135 als deze open wordt gelaten.

Alle NetBIOS-aanvallen zijn mogelijk op deze host 139,445

Port 53 bijzonder kwetsbaar voor DDoS-aanvallen

-advies het beste is om deze porten te sluiten zo dat je pc goed beveiligd is

## Advies

[Geef adviezen op basis van jouw conclusies om tot een betere balans te komen voor de organisatie.]

[NB Gebruik gerust het internet, maar vermeld wel een gevonden bron en beschrijf altijd de gevonden informatie in eigen woorden.]