

e-Quest & IP4Sure

Cybersecurity





Agenda.

- Even voorstellen
- Waarom Cybersecurity ?
- Preventie & Protectie
 - Quicksan / 0 meting
 - Awareness
 - EDR (S1)
 - SOC
 - Conditionele toegang
 - IT & Security Beleid
 - DR
 - VM
 - VLAN Segmentatie
 - MFA
- Contact



Even voorstellen.



Bram van Eijk
e-Quest
Cyber Security Consultant



Tom Heesmans
IP4Sure
Technical Lead



Waarom Cybersecurity ?

- Bescherming tegen cyberaanvallen
- Beschermen van gevoelige informatie
- Voorkomen van operationele verstoringen
- Voorkomen van imagoschade



QuickScan / 0 meting

- Snel inzicht in risico's met een QuickScan
- Uitgebreide inzichten met een 0 meting door IP4sure
- Uitgebreid actieplan



IT & Security Beleid.

- Gegevensbescherming
- Dataclassificatie
- Beleid voor eindgebruiker en IT afdeling
- Risicomanagement
- Kapstok document voor vele andere aspecten
- Compliance (regelgeving/verplichting)
- Initiële opzet samen met e-Quest consultant ongeveer 4 uur
- Jaarlijks herzien



Security Awareness.

- Het verminderen van menselijke fouten
- Kostenbesparing
- Compliance (regelgeving/verplichting)
- Vergroten van het bewustzijn
- Veiligere werkomgeving
- Aanpak van 1 jaar
- Phishing campagne next level (AI)
- Educatie en certificering
- Prijs op basis van staffel eindgebruikers
- Initiële inrichting 4 uur
- Rapportagemomenten op afspraak



Endpoint Detection & Response (EDR).



- Continue monitoring op bestandsniveau en gedragingen
- Analyse en detectie op basis van AI technologie
- Incident Response (Automatisch)
- Details rondom de dreiging
- Alle "Child Processes" en restzaken zijn weg
- Kostenbesparing (Minder Herinstallaties)



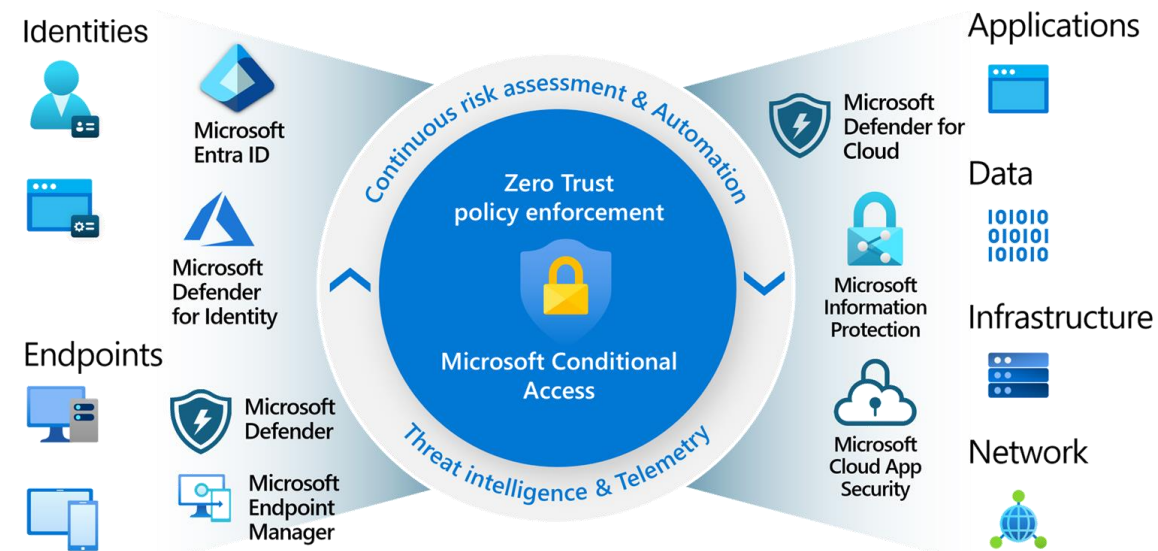
Multi Factor Authentication (MFA).

- Extra beveiligingslaag
- Mits goed geconfigureerd betere bescherming tegen phishing
- Compliance (regelgeving/verplichting)
- Microsoft Authenticator of DUO MFA
- Maatwerk implementatie



Conditionele toegang

- Beleidsregels voor datatoegang
- Compliance (regelgeving/verplichting)
- Risicobeheer (Zelf condities bepalen)
- Eindgebruikers minder hinder van beveiliging
- Maatwerk implementatie



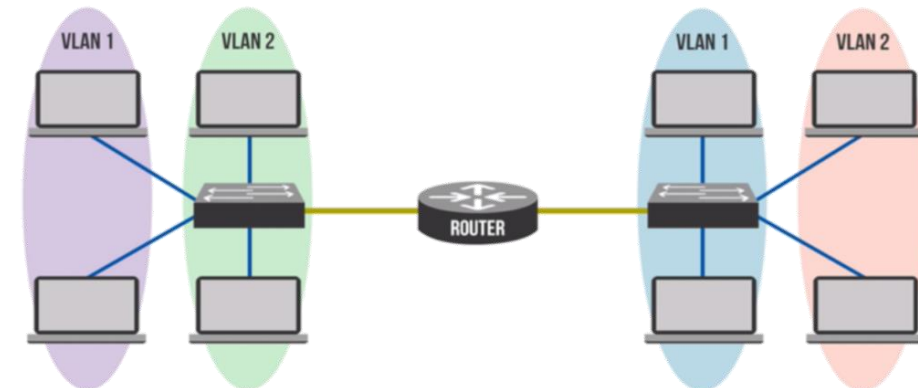
(DR) Disaster Recovery Plan.

- Bescherming tegen gegevensverlies
- Continuïteit van de bedrijfsvoering
- Compliance (regelgeving/verplichting)
- Stakeholders inzichtelijk
- Efficiënt herstel van de omgeving
- Richtlijn initiële opzet 24 uur
- Jaarlijks herzien



VLAN Segmentatie.

- Betere beveiliging en grip
- Vanuit werkplekken geen toegang tot kritische infrastructuur
- Minder broadcast traffic dus meer snelheid
- Compliance (regelgeving/verplichting)
- Stappen: Inventariseren -> Plan -> Uitvoering
- Maatwerk implementatie





Vulnerability Management.

- Bescherming tegen cyberaanvallen
- Inzicht in je zwakke punten op endpoint en server niveau
- Gerichter patchen of uitfaseren van endpoints
- Rapportages met details vormen actieplan (Security Scores)
- Rapid7 InsightVM
- Maatwerk implementatie
- Consultancygesprek per kwartaal voor juiste opvolging

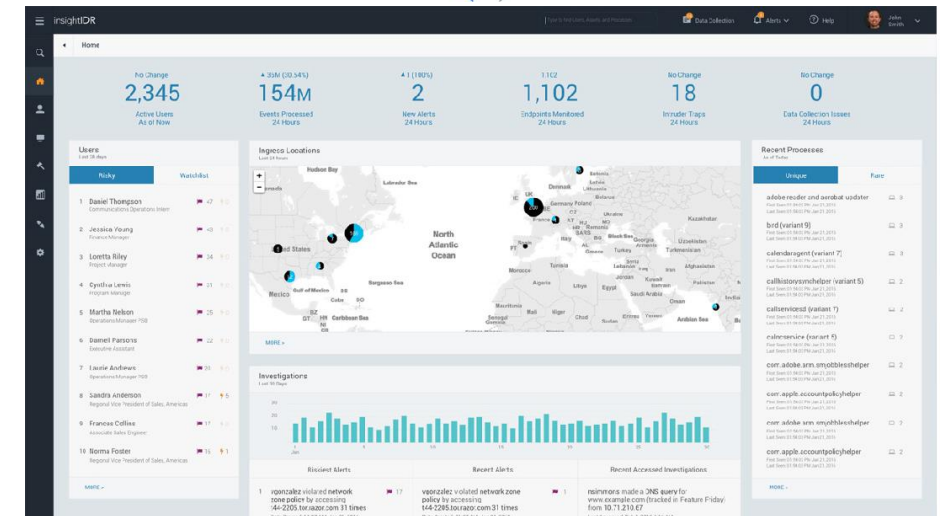


RAPID7
insightVM



IDR & IPS.

- Detectie van netwerkactiviteit in de breedste zin van het woord
- Analyse van activiteiten
- Advies om activiteiten te mitigeren
- Logging voor 13 maanden van alles
- Compliance (regelgeving/verplichting)
- Cloud omgeving om analyses te starten
- Te combineren met een SOC dienst voor maximale grip en opvolging (5x9 of 24x7 eyes on the screen)
- Rapid7 InsightIDR



RAPID7
insightIDR



SOC.

- Continu monitoren van de omgeving
- Respons op incidenten
- Analyseren van bedreigingen
- Kwetsbaarheden identificeren en verhelpen
- Op de hoogte van de laatste dreigingsinformatie
- Compliance en rapportage (regelgeving/verplichting)
- SOC zelf voorzien
- SOC 5x9 via e-Quest & IP4Sure
- SOC 24x7 geautomatiseerd
- SOC 24x7 "Eyes on the screen"





Interesse gewekt ?

- Kennismaking
- security@e-quest.nl