



AGENDA

- Firewall
- Anti-virus software
- Updates
- Fysieke en logische toegangsbeveiliging
- Functiescheiding
- General IT- en application controls
- Mobile device management

Firewall



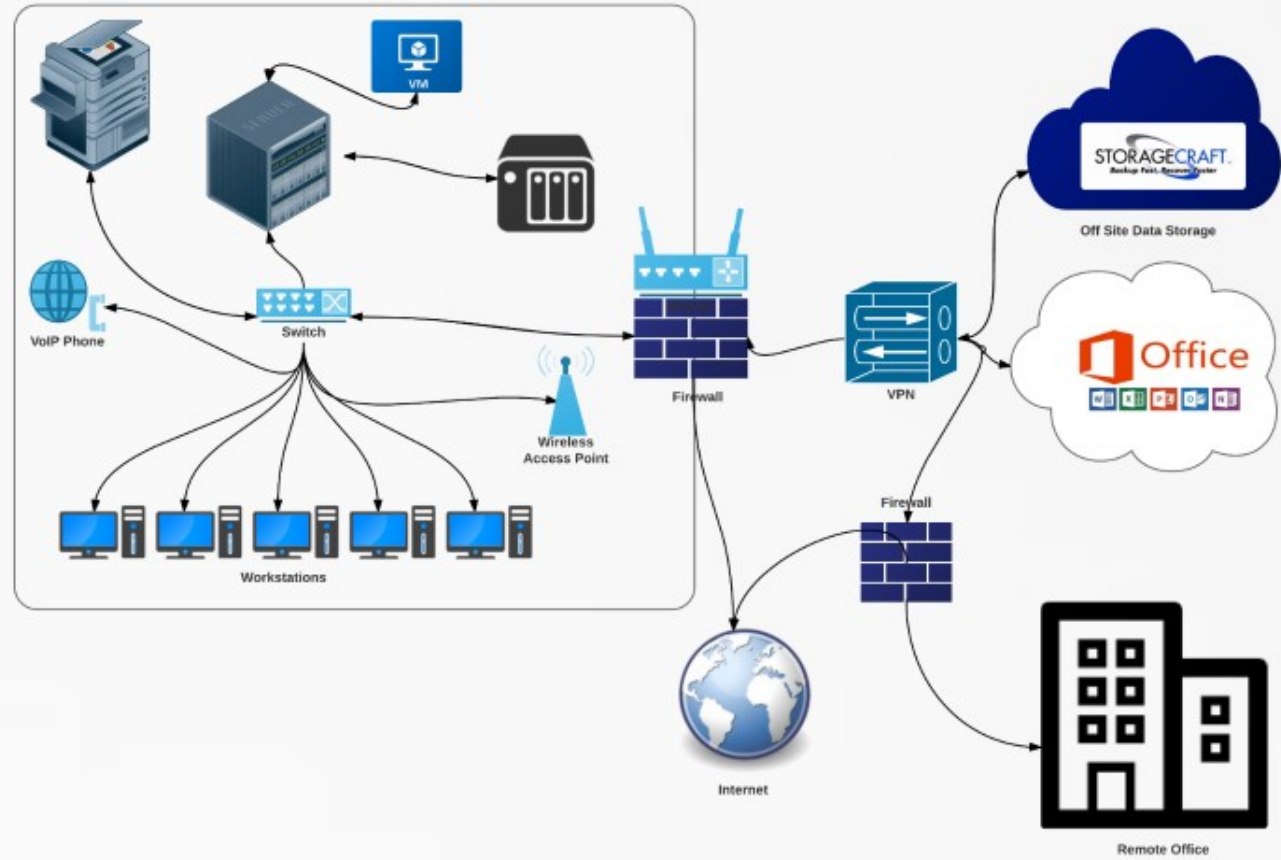
WAT DOET HET?

WAT VOORKOMT
HET?

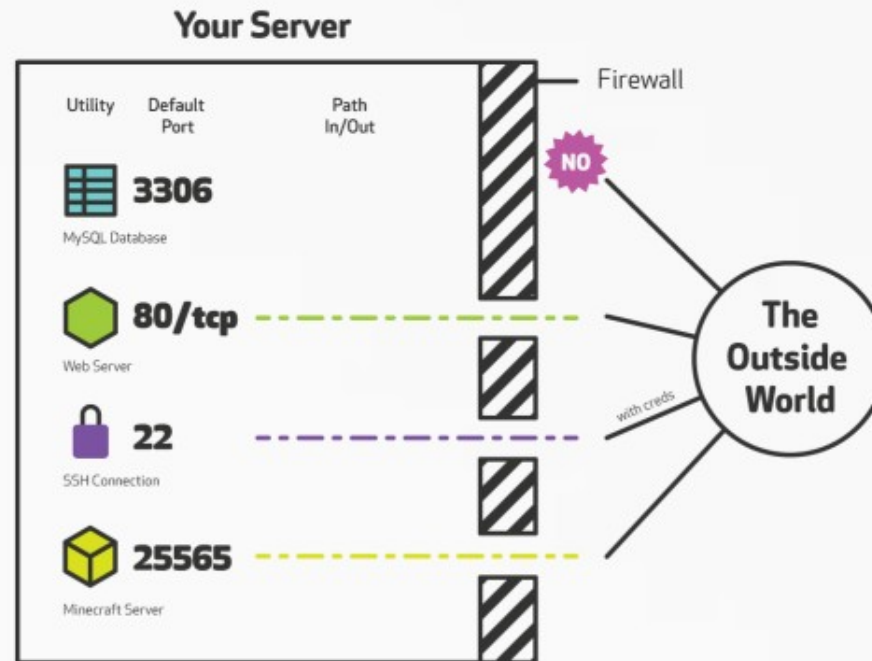
FUNCTIES

WAT DOET HET?

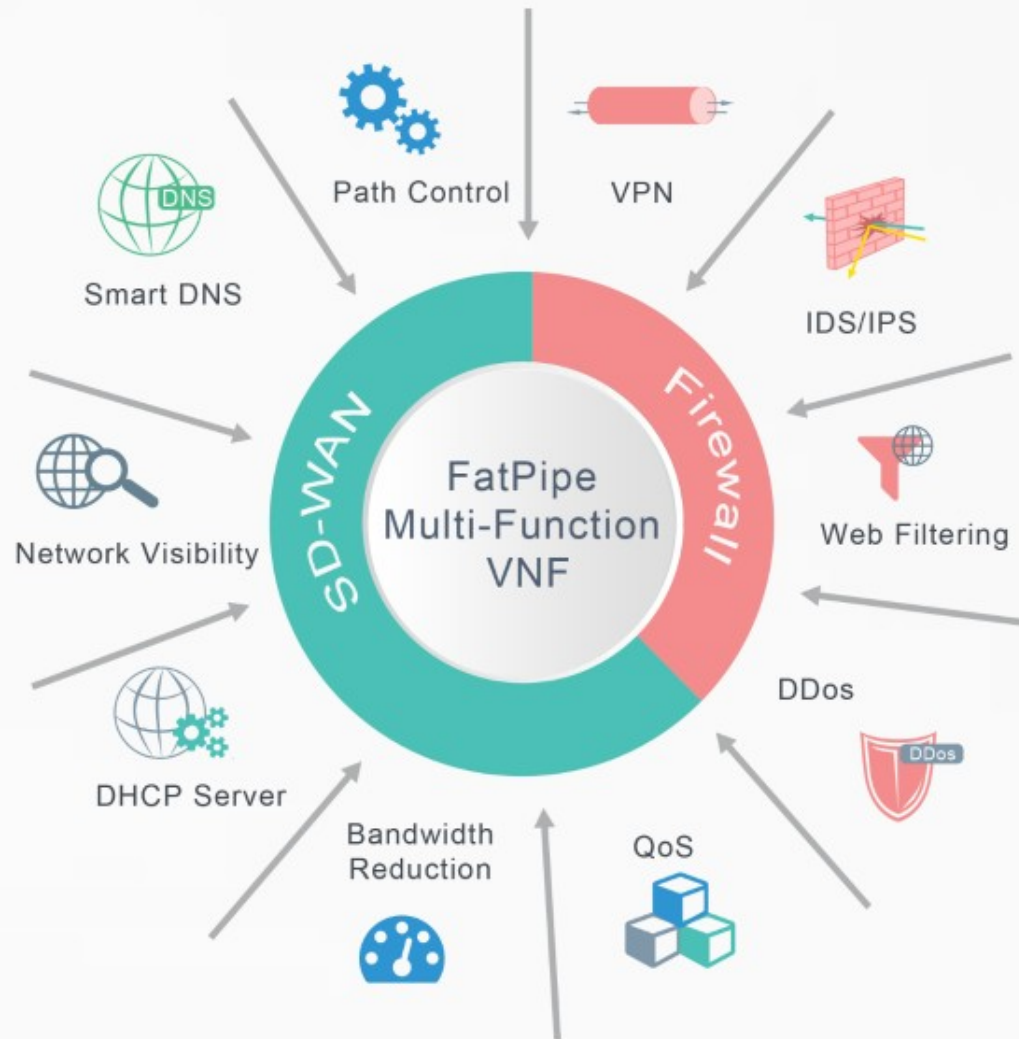
NETWORK



WAT VOORKOMT HET?



FUNCTIES





ANTI-VIRUS

Hoe hou ik de systemen veilig?



- Zorg voor een ingericht anti-virus systeem
- Beperk toegang tot het hoog nodige
- Bepaal wat gewenst is op een systeem

Niet zeker - gebruik <https://www.virustotal.com>

UPDATES

Hou de systemen geupdate!

- Aanvallers maken veelal gebruik van bekende gaten
- Dagelijks komen er nieuwe updates uit. Voer zeker de security updates door.





Tech

Koeriersbedrijf TNT geteisterd door ransomware-aanval

 Daniël Verlaan • 27 juni 2017 18:05
[@danielverlaan](#)



Beeld © ANP

- Aanv
- Dageli
- door.



U

- Aanvo
- Dageli
- door.



RANSOMWARE!

U

- Aanvo
- Dageli
- door.



Beide waren naar alle waarschijnlijkheid voorkomen als alle systemen voorzien waren van de juiste updates

RANSOMWARE!



FYSIEKE EN LOGISCHE BEVEILIGING

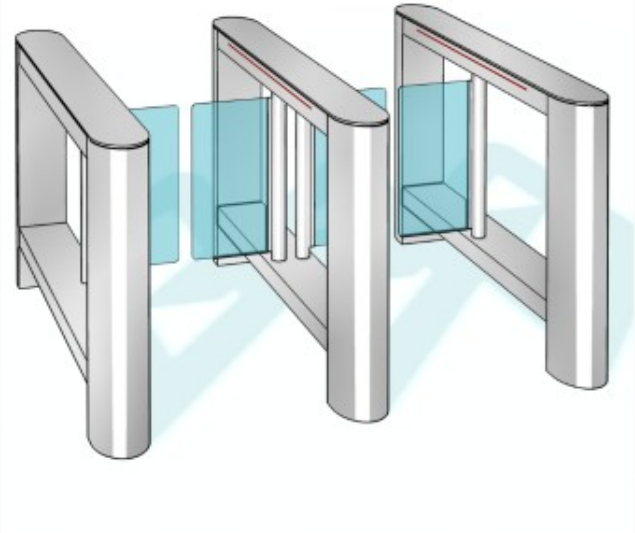
Iemand zonder toegang kan geen kwaad doen



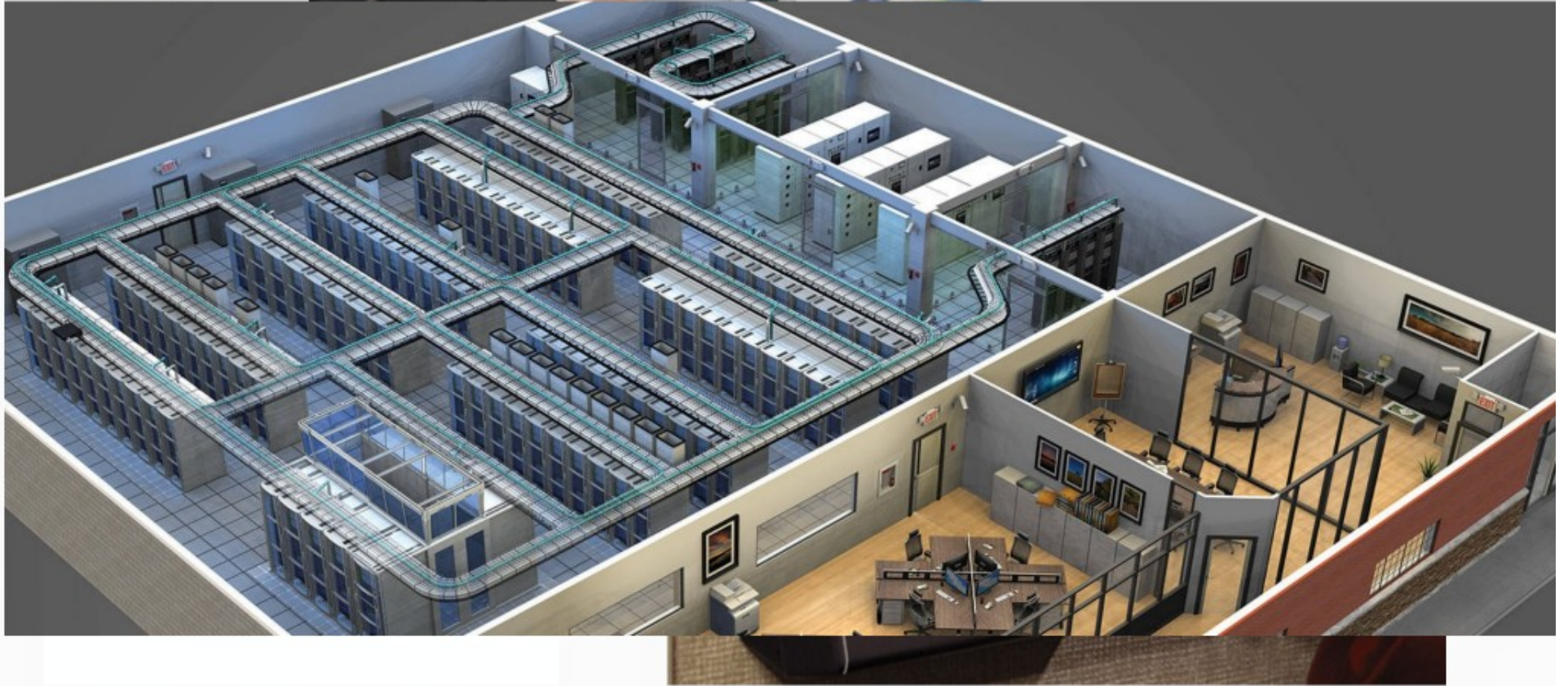
FYSIEK

LOGISCHE /
TECHNISCHE

FYSIEK

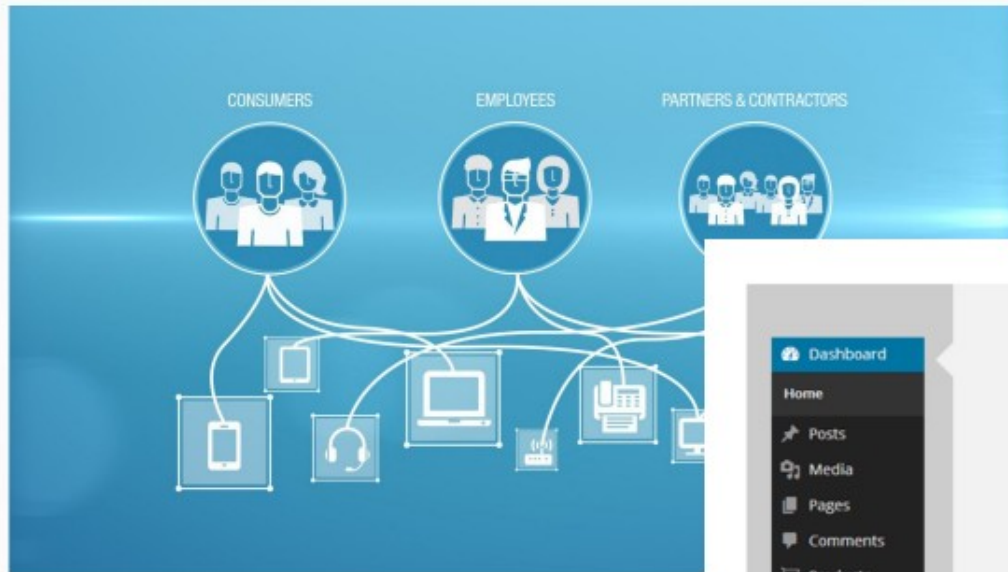


FYSIEK





LOGISCHE / TECHNISCHE



MEEST GEBRUIKTE WACHTWOORDEN 2017

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 123456 | 13. abc123 |
| 2. password | 14. 111111 |
| 3. 12345678 | 15. 1qaz2wsx |
| 4. qwerty | 16. dragon |
| 5. 12345 | 17. master |
| 6. 123456789 | 18. monkey |
| 7. football | 19. letmein |
| 8. 1234 | 20. login |
| 9. 1234567 | 21. princess |
| 10. baseball | 22. qwertyuiop |
| 11. welcome | 23. solo |
| 12. 1234567890 | 24. passw0rd |
| | 25. starwars |

Password managers

LastPass...

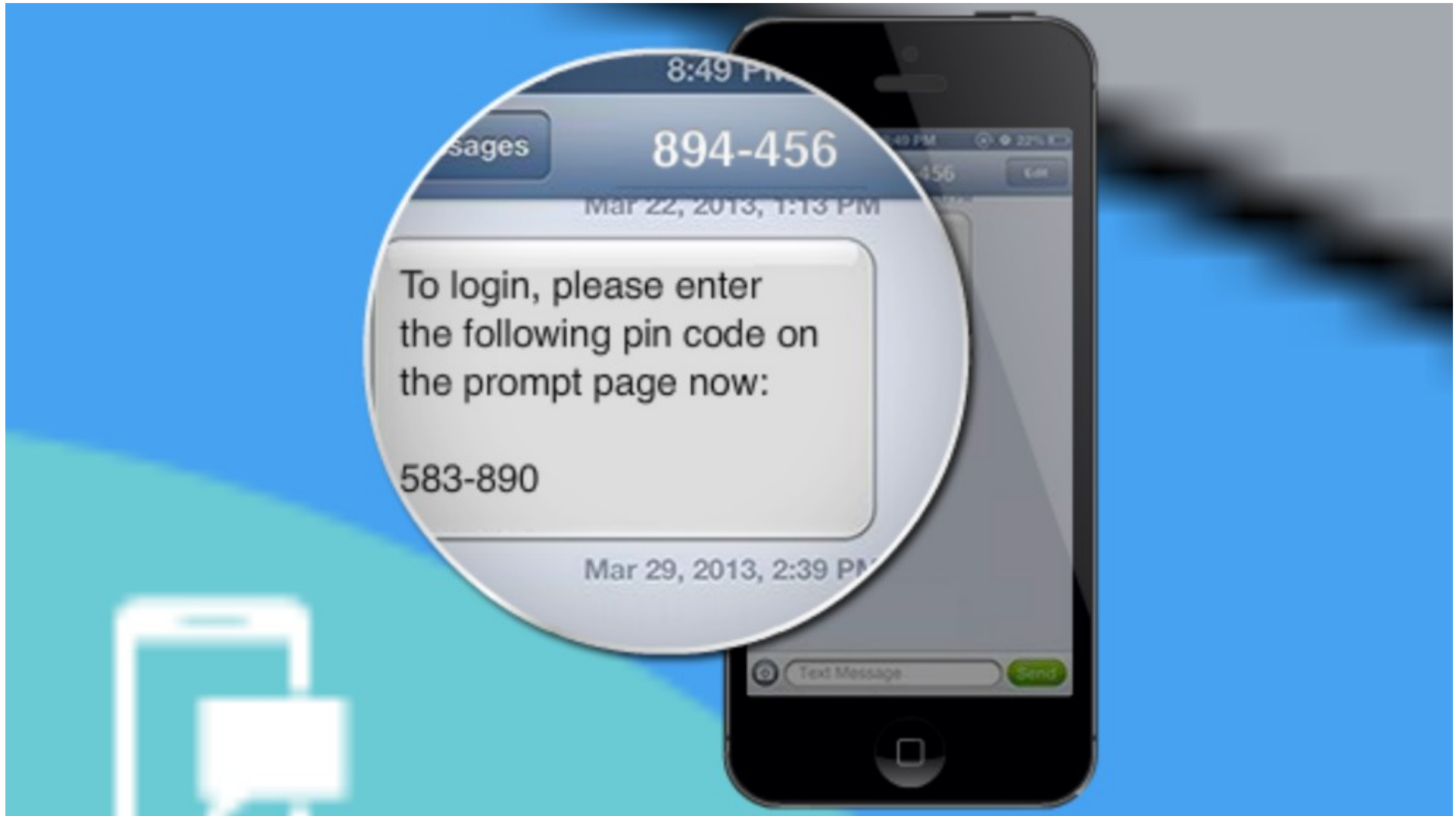


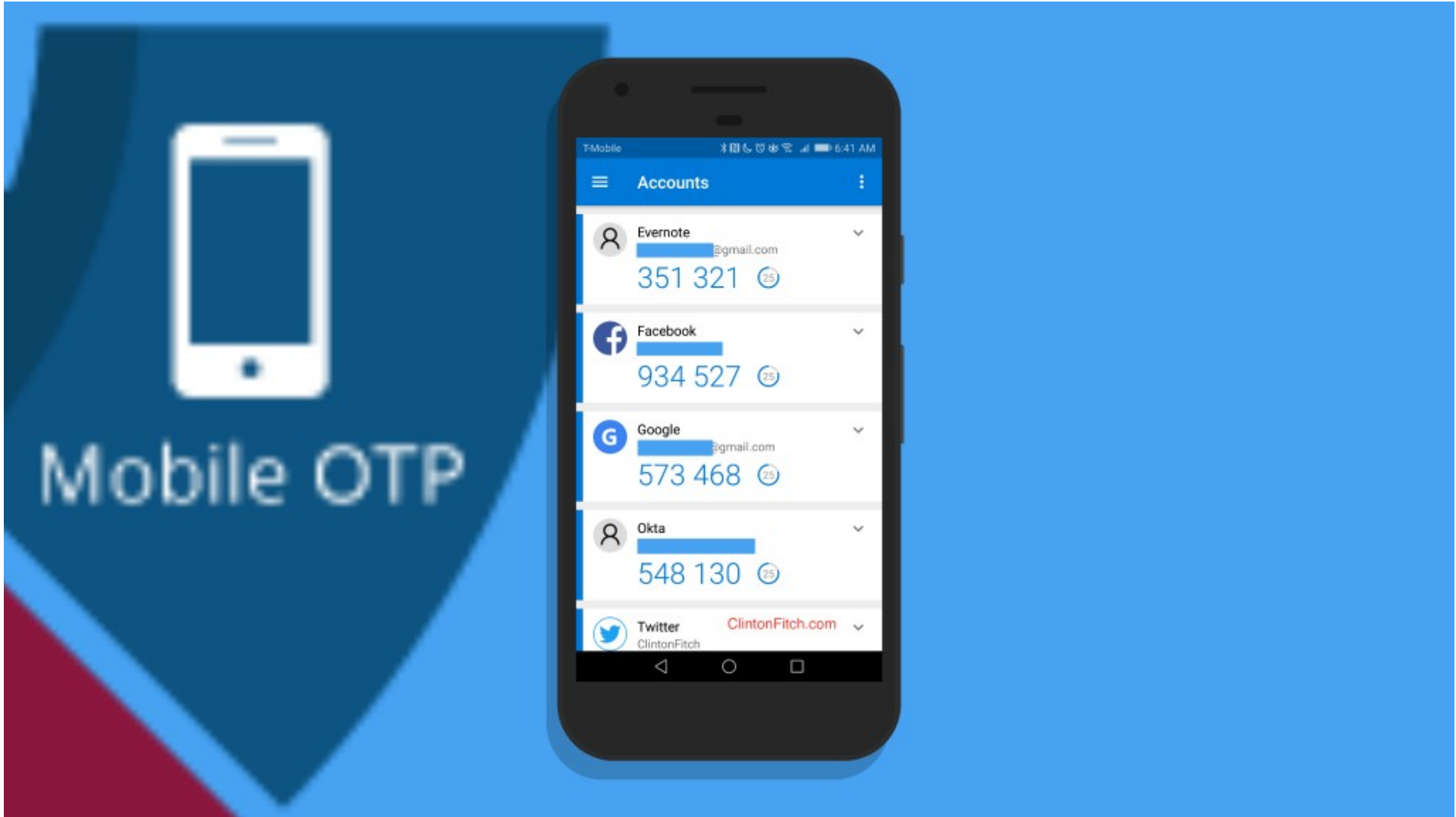
KeePass

Multi factor authenticatie











FUNCTIESCHEIDING



GENERAL IT- EN APPLICATION CONTROLS



ONDERWERPEN VAN EEN SLA / OVEREENKOMST / DAP

SLA: Service Level Agreement

DAP : Dossier Afspraken en Procedures

SLA:

- Partijen
- Looptijd
- Commitment en randvoorwaarden
- Dienstverlening (scope en **EXIT**)
- Service level
 - Incidenten
 - Problemen
 - Changes
 - Configuratie / release / capacity / availability / security
 - Servicetijden
 - Rapportages SLA
- Financiële afspraken
 - Boetes bij in gebreke

DAP:

- Afbakening project
- Taken en verantwoordelijkheden
- Communicatie en rapportages
- Algemene afspraken (onderhoud, autorisatie, financieel)
- Specifieke afspraken

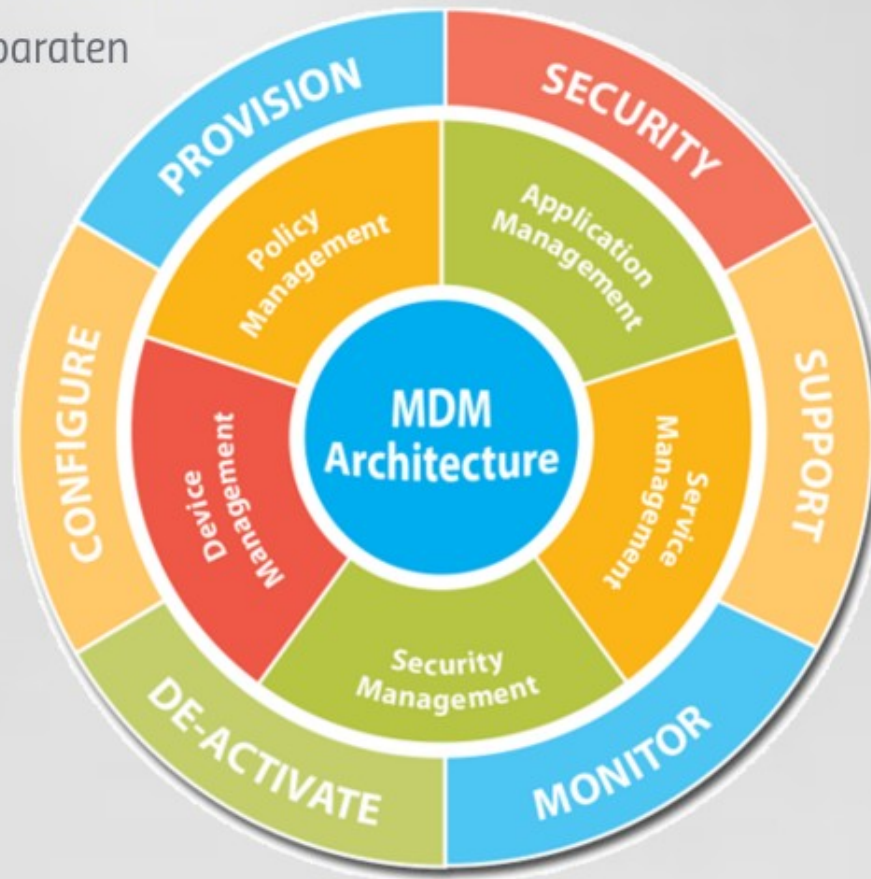
MOBILE DEVICE MANAGEMENT

Security voor de mobiele apparaten



MOBILE DEVICE MANAGEMENT

Security voor de mobiele apparaten



Vragen



Ing. Robbin Borst CISA
088 - 04 04 050
r.borst@utahconsulting.nl



Uw data zijn uw 'kroonjuwelen'. Bescherm ze goed tegen verlies en diefstal. UTAH IT & Data Consulting helpt uw Information Risk tot een aanvaardbaar niveau te reduceren.

Iedere organisatie is uniek. Iedere organisatie vraagt een eigen aanpak voor de bescherming van haar 'kroonjuwelen': uw data. Wetgeving eist bescherming van persoonsgegevens, maar u wilt ook uw andere data veilig weten voor verlies of diefstal. UTAH IT & Data Consulting heeft een scan en aanpak ontwikkeld om uw onderneming te ondersteunen. Uitgangspunt daarbij is, dat uw organisatie zoveel als mogelijk ZELF kan doen en wij u begeleiden in dat proces. We verankeren data-beveiliging in uw organisatie.

Een gestructureerde aanpak is van belang voor elke onderneming

Op dit moment is er veel aandacht voor de vereisten die voortvloeien uit de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) die op 25 mei 2018 in werking treedt en de Wet Bescherming Persoonsgegevens zal vervangen. Maar uw 'kroonjuwelen' reiken verder dan uitsluitend persoonsgegevens waarop deze verordening ziet. Kies voor een geïntegreerde aanpak voor al uw data.

UTAH IT & Data Consulting baseert haar aanpak op de internationaal omarmde aanpak volgens ISO 27001. Certificering is geen vereiste natuurlijk, maar kan wellicht wel uw doel zijn in de toekomst. Grote aanpak legt dan ook daarvoor de basis.

UTAH IT & Data Consulting werkt samen met uw organisatie, belegt waar wenselijk en mogelijk de uitwerking bij uw organisatie en verankert het proces in uw organisatie volgens het principe van PLAN, DO, CHECK en ACT.

We lichten hier onze aanpak in hoofdlijnen toe. Graag leggen wij onze aanpak voor uw onderneming in een persoonlijk gesprek uit. Ieder plan is namelijk maatwerk dat moet passen bij uw organisatie.

Wij maken naar aanleiding van een persoonlijk gesprek graag een offerte op maat, passend bij uw organisatie.

Bent u geïnteresseerd, neem dan zeker contact op met ing. Robbin A. Borst CSA of Gregor B.H. Kruisjes RA CSA. Wij maken graag een afspraak met u.



Telefoon: 088 04 04 040 / E-mail: R.Borst@UTAHConsulting.nl of G.Kruisjes@UTAHConsulting.nl / Info: www.UTAHConsulting.nl

VANGELDER
advocaten

OP RECHT UW PARTNER

VANGELDER
advocaten

LEGAL SCAN
DATALEKKEN

BESCHERM
(PERSOONS)GEGEVENS
ZORGVULDIG

Ontpop u tot een ware data-bestendige onderneming met onze Legal Scan Datalekken!

Heeft uw medewerker weleens een e-mail verzonden aan de verkeerde persoon? Of bent u ooit een USB-stick kwijtgeraakt met (privacy)gevoelige gegevens erop? Dit kunnen op grond van de wet zogenaamde datalekken zijn. Datalekken kunnen tot vervelende (financiële) consequenties leiden. Met onze Legal Scan Datalekken maken wij voor u inzichtelijk in hoeverre uw onderneming data-bestendig is.

In deze flyer wordt de Legal Scan Datalekken toegelicht.

WWW.VANGELDERADVOCATEN.NL