



Wat is Werken onder Architectuur (WoA)?

Mark Paauwe
CEO & Founder van Dragon1



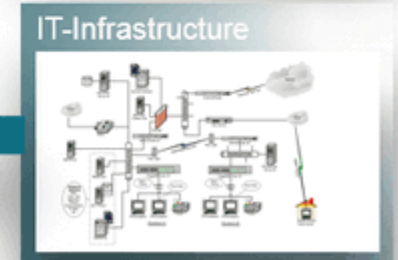
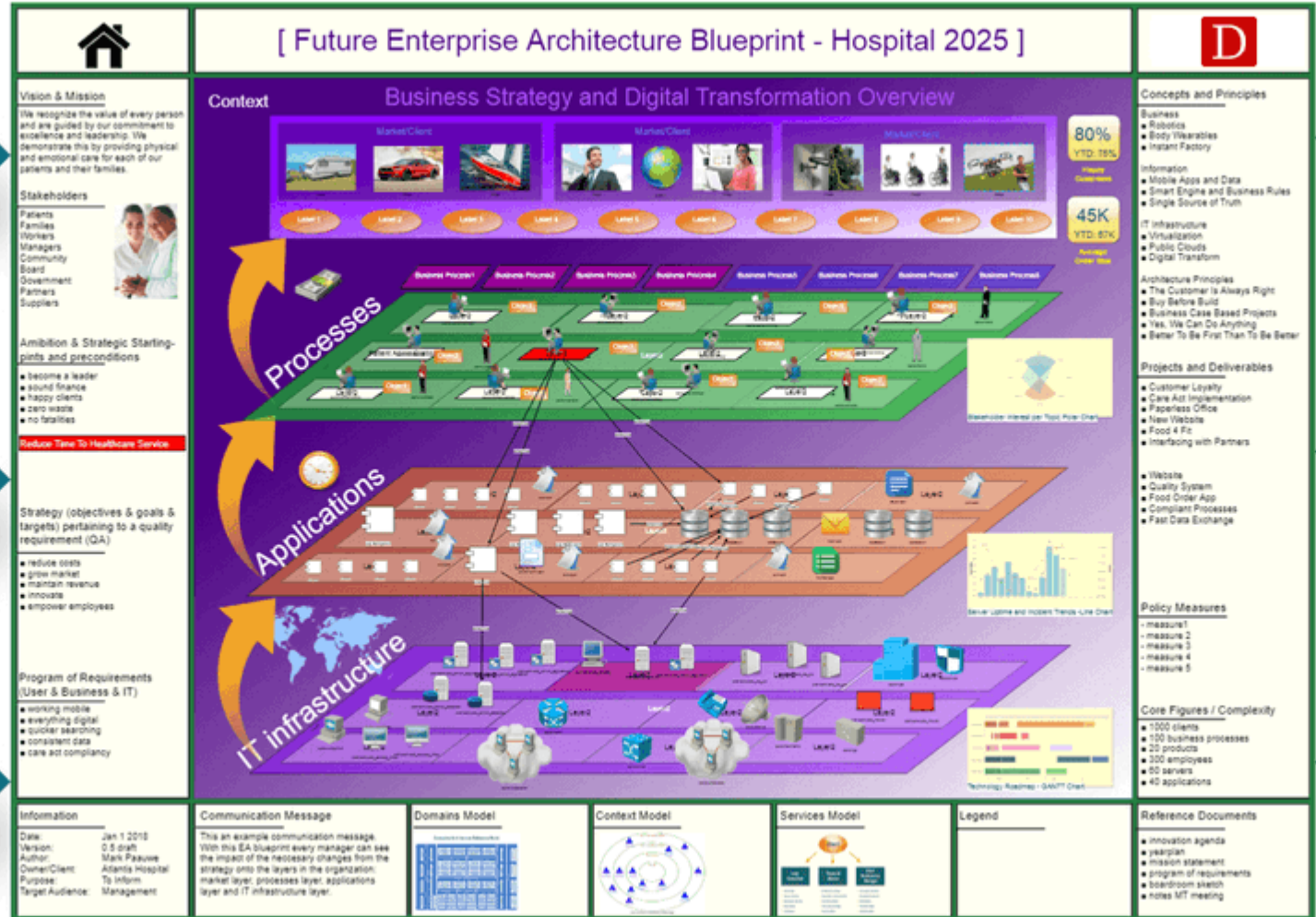
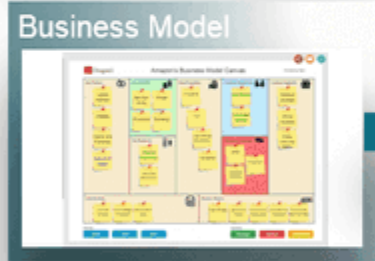
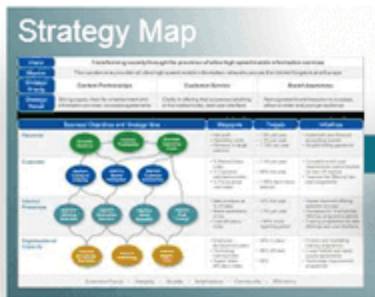
*WoA is veranderingen,
projecten en operatiën
managen met concepten,
architectuurvisualisaties en
architectuurprincipes.*

Dragon1 Visie

Een organisatie is een geheel van bouwstenen, zoals producten, diensten, processen, data, applicaties en ICT-Infrastructuur, zoals servers en routers.



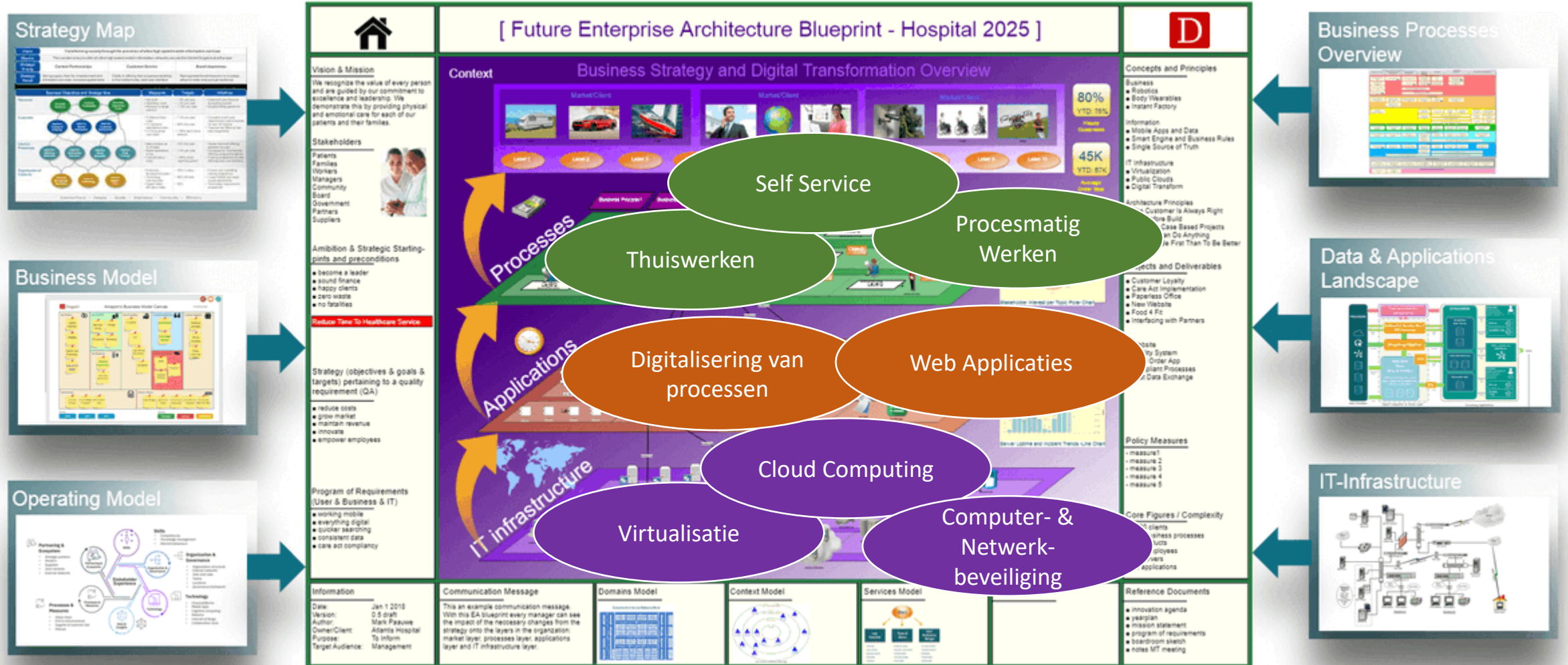
Deze visualisaties zijn real-time en doorklikbaar/interactief gegenereerd op Dragon1



Dragon1 Visie Een Enterprise Architectuur is een geheel van toegepaste concepten en hun elementen en principes



Deze visualisaties zijn real-time en doorklikbaar/interactief gegenereerd op Dragon1

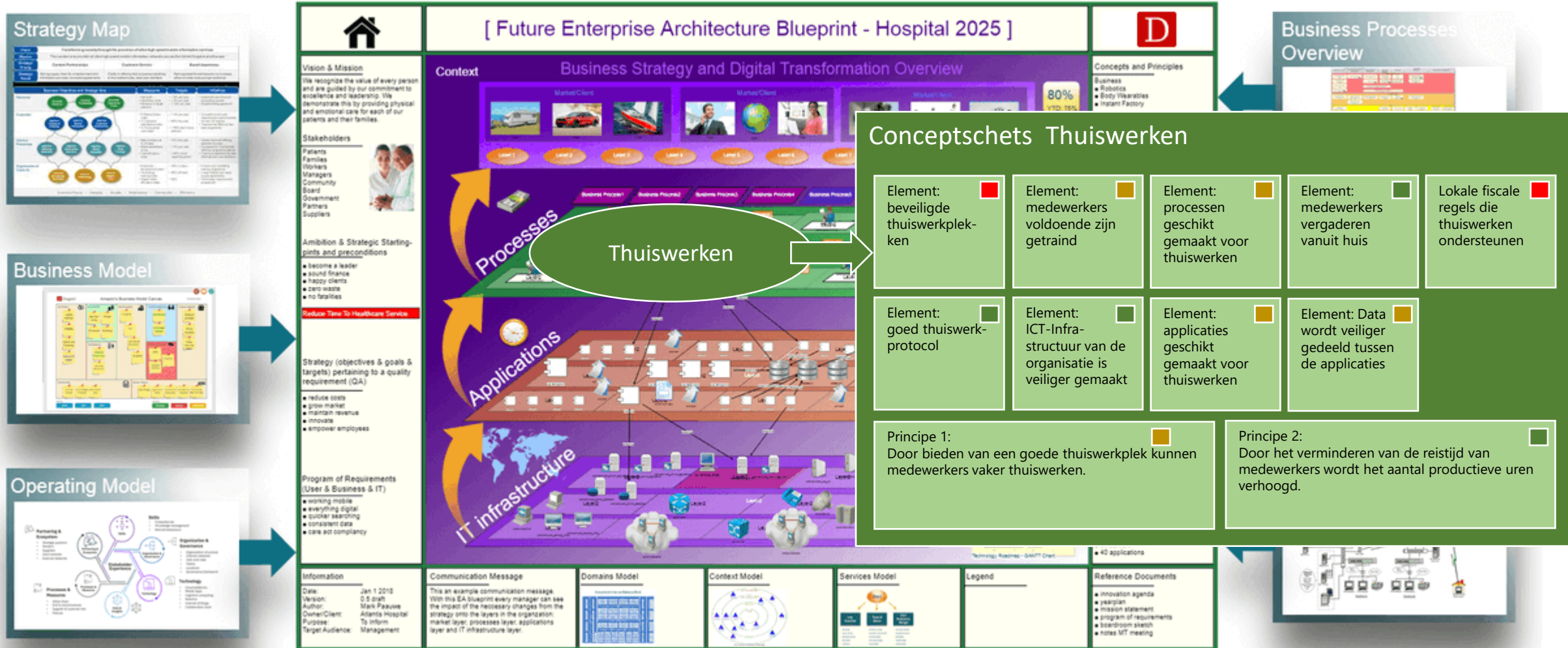


Dragon1 Visie

Bij Werken onder Architectuur meten en verbeteren we de toepassing van concepten door te kijken naar principes en elementen van concepten



Deze visualisaties zijn real-time en doorklikbaar/interactief gegenereerd op Dragon1





Wat is Werken onder Architectuur (WoA) in de Organisatie?

- WoA is denken en werken vanuit de gedachte dat enterprise architectuur (de architectuur van de organisatie) het samenhangend geheel van concepten is dat is toegepast op de organisatie. Concepten bestaan uit elementen (de onderdelen) en principes (de werkingsmechanismen).
- Een organisatie gaat veel beter draaien en realiseert een hogere NPS als de concepten en hun elementen (de onderdelen) en hun principes (de werkingsmechanismen) beter en vollediger (volwassener) zijn geïmplementeerd en afgestemd zijn op de strategie.
- Thuiswerken is een voorbeeld van een concept. Thuiswerken verhoogt het aantal productieve uren door het verminderen van de reistijd, en kan vaak alleen succesvol plaatsvinden als er beveiligde thuiswerkplekken beschikbaar worden gesteld, de applicaties en processen geschikt zijn gemaakt voor thuiswerken, de medewerkers voldoende zijn getraind in thuiswerken en er een goed thuiswerkprotocol is.
- Zo zijn er in een organisatie honderden strategische concepten geheel of gedeeltelijk geïmplementeerd. Sommige concepten versterken elkaar, of werken elkaar tegen. Sommige concepten haperen en anderen werken juist heel goed. Met WoA kunnen we de zwakheden / haperende concepten opsporen en beter geïmplementeerd krijgen.



Wat is Werken onder Architectuur (WoA) in de Organisatie?

- WoA maakt inzichtelijk en overzichtelijk wat de top 100 strategische concepten zijn van een organisatie, verdeeld over 5 gebieden/architectuurlagen (bedrijfsprocessen, data, software applicaties, ICT-infrastructuur en security), en hoe goed (volwassen) deze concepten zijn geïmplementeerd en hoe goed ze werken in relatie tot de strategie, beleid, wetgeving, het businessmodel en de customer journey.
- Architectuurvisualisaties tonen de inrichting van de organisatie op de 5 architectuurlagen op conceptueel en logisch niveau en ze creëren gemeenschappelijk inzicht en overzicht bij bestuur, directie en management in de huidige en gewenste inrichting van de organisatie, middels de aanwezige en gekozen concepten.
- WoA is het continu maken, beheren (up-to-date houden) en publiceren van samenhangende architectuurvisualisaties met views (gekleurde overlays) en scenario's (lijst van changes) die uitgevoerd worden en weergegeven worden op de visualisaties.
- WoA is inzicht en overzicht krijgen in de (ongewenste) afhankelijkheden en de impact van wijzigingen op een architectuurlaag of over lagen heen.
- WoA is veranderingen, projecten en operatiën managen (meten) met architectuurvisualisaties en architectuurprincipes.



Wat is Werken onder Architectuur (WoA) in de Organisatie?

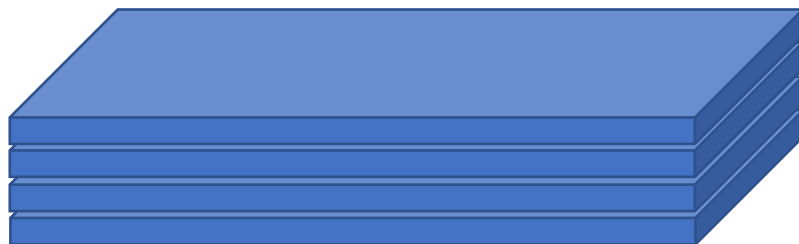
- WoA zorgt ervoor dat dagelijks bestuurders, directeuren, managers, projectleiders en medewerkers hun business vragen en informatiebehoefte vanwege het werk beantwoord krijgen met inzichten en overzichten uit de gepubliceerde architectuurvisualisaties en rapportages.
- WoA is het verlagen van de complexiteit en verhogen van de standaardisatie van oplossingen in de organisatie, om zo de organisatie weerbaarder en wendbaarder te maken. Dit kan omdat met WoA men zicht focust op de compliance van de concepten, principes en standaarden.
- WoA is het opsporen van de sterktes, zwakheden, kansen en bedreigingen in en van de organisatie in de architectuurlagen, in relatie tot (non)compliance aan concepten, principes, regels, richtlijnen en standaarden en deze issues oplossen.
- WoA is het verhogen van het gebruik van bewezen patterns en standaarden en het verhogen van de compliance eraan.
- WoA is het verbeteren van de gehele enterprise performance van de organisatie en daarmee de concurrentiepositie.

Succesvolle organisatietransformatie vereist Enterprise Architectuur



Huidige Status van de onderneming

1. Veel bedrijfscapabilites en ICT services hebben een laag prestatievermogen.
2. Bedrijfsprocessen en data-objecten voldoen niet aan de gebruikte principes en standaarden.
3. Veel applicaties zijn on-premise en niet beveiligd (geen MFA).
4. Er worden zeer veel oude ICT Infrastructuurcomponenten gebruikt.
5. Key projecten worden niet opgestart.



Huidige Status

• Uitvoeren Scenario 1: Processen en Applicaties moderniseren

1. Ontwerp huidige en toekomstige staat blauwdrukken en transformatieroadmap
2. Change: herontwerpen en implementatie van bedrijfsprocessen
3. Change: verminder de afhankelijkheden van verouderde systemen en zet ze uit
4. Change: verplaats applicaties naar de cloud & implementeer de nieuwste veilige versies
5. Change: vervang verouderde ICT-infrastructuurcomponenten

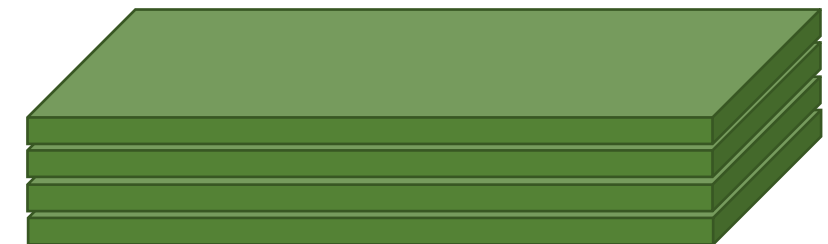


Changes

www.dragon1.com

Toekomstige Status van de onderneming

1. Veel bedrijfscapabilites en ICT services hebben een hoog prestatievermogen.
2. Bedrijfsprocessen en data-objecten voldoen aan de gebruikte principes en standaarden.
3. Veel applicaties staan in de cloud en zijn beveiligd (geen MFA).
4. De oude ICT Infrastructuurcomponenten zijn vervangen.
5. Key projecten zijn opgestart.



Toekomstige Status

Specifieke Stakeholder Views voor CIO, CTO, CFO en CISO



Dragon1 Viewer

dragon1.com/viewer

DRAGON1 Search

Upload .dragon1 File Login

Search - Select Cabinet - - Select Class - Tags Old Viewer

Demo Strategy Map Balanced ScoreCard...

Demo Business Model Canvas Analysis

Demo Customer Journey Map

Demo Enterprise Architecture Blueprint

Demo Enterprise Architecture Framework

Demo Process Application Landscape

Demo Application Landscape

Demo IT Infrastructure Landscape

Demo Gap Analysis Matrix

Demo Enterprise Architecture Atlas

Demo Cyber Security Architecture

Demo Data Lake Diagram

Demo Goals Map Template

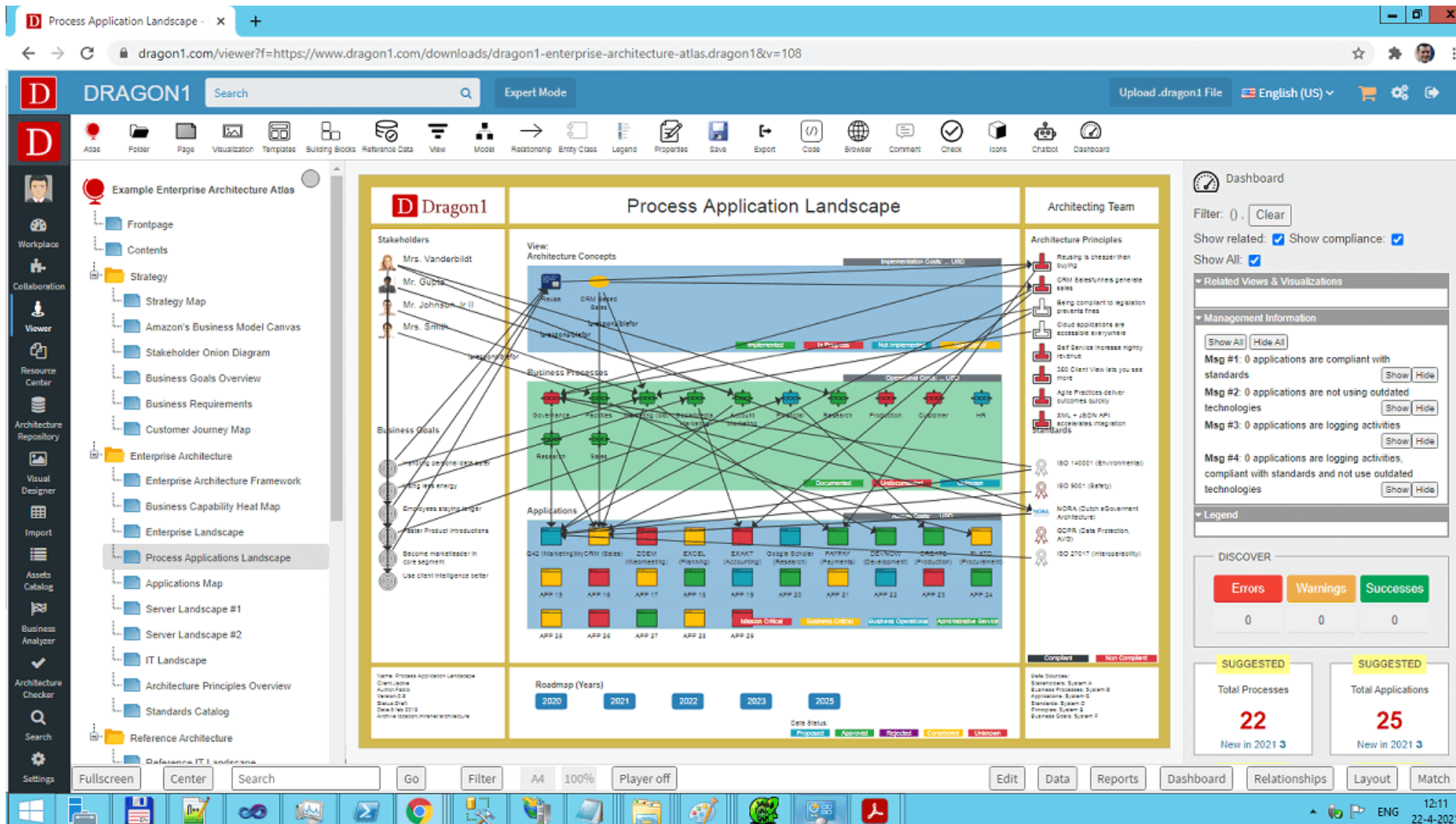
Demo Enterprise Intelligence Model

Demo Endangered Birds

22:29 17-1-2021

Op Dragon1 worden dit soort visualisaties real-time gegenereerd op basis van de eigen repository, REST API, JSON, XML of Excel.

Rapportages voor optimaliseren Overall Enterprise Performance



Op Dragon1 worden dit soort visualisaties real-time gegenereerd op basis van de eigen repository, REST API, JSON, XML of Excel.