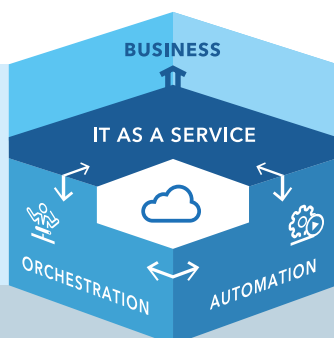


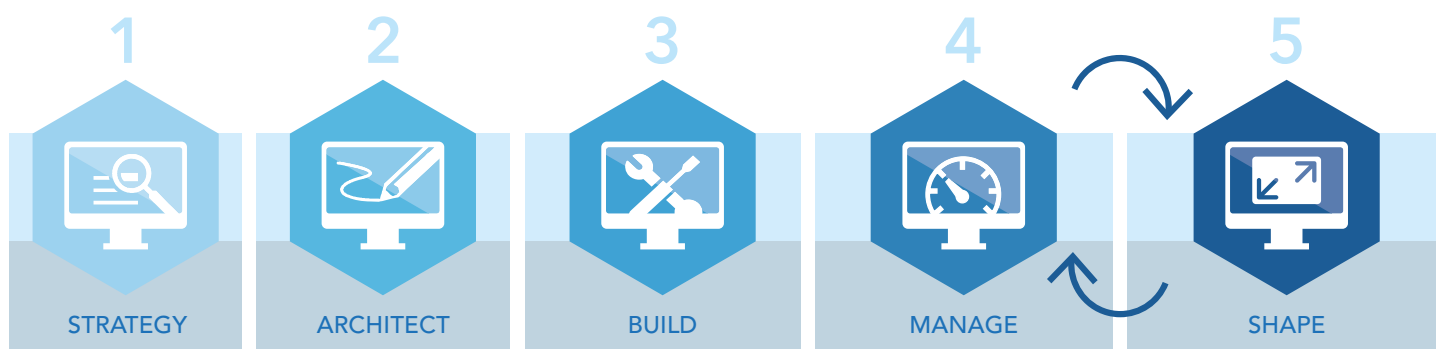


TELINDUS CLOUD ENABLEMENT

Nieuwe businessmodellen vragen om transformatie van IT



Digitalisering heeft een grote impact op de huidige businessmodellen van organisaties. De markt vraagt om een flexibele en snelle dienstverlening, het liefst op ieder moment van de dag. Om aan deze vraag te voldoen, is IT een onmisbare schakel. Bedrijven die aan de vooravond staan van een transformatie, realiseren zich dat IT de katalysator is voor verandering en groei. De IT-afdeling moet hier ook klaar voor zijn. Bent u al in staat om eenvoudig en snel nieuwe diensten uit te rollen en de wensen van de business te vertalen naar innovatieve IT-diensten? Met andere woorden: levert u IT al 'as a service'?



In 5 fases naar IT as a Service (ITaaS)

ITaaS is geen technologie, maar een businessmodel. Een model waarin de IT-organisatie van een onderneming handelt als een eigen onderneming of dienstverlener. Het uiteindelijke doel van ITaaS is dat IT-afdelingen transformeren naar een business enabler, waarbij het bedienen van uw klant centraal staat. Om deze transformatie mogelijk te maken, is een doordachte cloud-strategie cruciaal. In de praktijk zien we dat veel organisaties zich laten leiden door de beloofde cloud-voordelen op het gebied van kosten, beheer, snelheid en flexibiliteit, maar dat er te weinig aandacht is voor strategische keuzes. Deze beoogde voordelen worden immers zonder goede strategie niet gerealiseerd. De Telindus Cloud Enablement helpt u in vijf fases van een strategie naar een IT-afdeling die in staat is, en blijft, de business optimaal te faciliteren.

Complexiteit onderdrukt innovatie

Iedere organisatie heeft een persoonlijk doel en een andere beginsituatie, maar het is voor iedereen mogelijk om stappen te zetten richting ITaaS. De route is persoonlijk, maar altijd opgesteld vanuit de vraag: wat heb ik nodig om mijn business optimaal te bedienen? Veel IT-afdelingen zijn dagelijks drukdoende met het in de lucht houden van de IT-omgeving en komen daardoor niet toe aan structurele verbeteringen, betere ondersteuning van de business of efficiënter werken. De Telindus Cloud Enablement helpt IT-afdelingen sneller en flexibeler op de business te reageren, terwijl tegelijkertijd de complexiteit en beheerlast afnemen.

De transformatie in fases

Telindus helpt u de keuze te maken voor een private, public of hybride cloud, waarbij het overzicht over de complete omgeving behouden blijft. Van strategie tot ingebruikname bestaat het traject uit de volgende vijf fases:



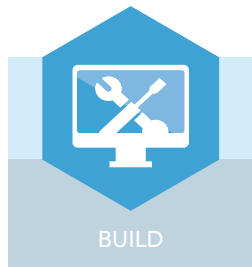
1 Cloud Advisor

Om in kaart te brengen hoe cloud u helpt om de bedrijfsdoelstellingen te behalen, biedt Telindus een kort assessment. Dit effectieve assessment bestaat uit een aantal inventarisaties, workshops en interviews met vertegenwoordigers van de IT-afdeling, de directie en de business. Er wordt vastgesteld in welke mate u klaar bent voor een dergelijke overstap en hoe het ontwikkelpad eruit gaat zien.



2 Cloud Designer

In deze fase wordt een individueel ontwerp gemaakt op basis van de strategie. Voor iedere situatie heeft Telindus een referentiearchitectuur ontworpen, gebaseerd op (hyper-)converged infrastructures voor een optimale integratie van individuele componenten als storage, compute, networking, virtualisation, automation en orchestration. Met geïntegreerde security en de mogelijkheid tot automatiseren en orkestreren is deze architectuur het fundament voor ITaaS.



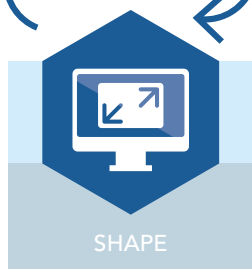
3 Cloud Builder

De architectuur wordt gebouwd op basis van bouwblokken, waarin de individuele componenten gevirtualiseerd, geïntegreerd en op elkaar afgestemd zijn. Om snel, eenvoudig en kostenefficiënt IT-diensten te kunnen leveren, is het automatiseren en orkestreren van veelvoorkomende en tijdrovende, foutgevoelige of securitygevoelige IT-activiteiten cruciaal. In deze fase worden daarom drie standaard workflows geïmplementeerd die met één druk op de knop af te roepen zijn.



4 Cloud Manager

De omgeving is klaar voor gebruik, en in deze fase neemt Telindus Managed Services de IT-omgeving gedeeltelijk of volledig in beheer. U kiest afhankelijk van de interne beschikbare kennis en resource voor een serviceniveau die bij u past, namelijk Cloud Control Clear, Light of Heavy.



5 Cloud Shaper

Een servicecatalogus is een belangrijk onderdeel van ITaaS. Bedrijven kunnen hiermee met één druk op de knop IT-diensten uitrollen. Voor de eindgebruiker geldt hierbij dat ze in een self-service portal de beschikbare services gepresenteerd krijgen en kunnen afnemen. In deze Shape fase bouwt Telindus die gewenste diensten (workflows) voor uw in- of externe klanten, die vervolgens weer beheerd kunnen worden binnen de Cloud Manager. Het uitgangspunt hierbij is: wat wilt u functioneel realiseren?

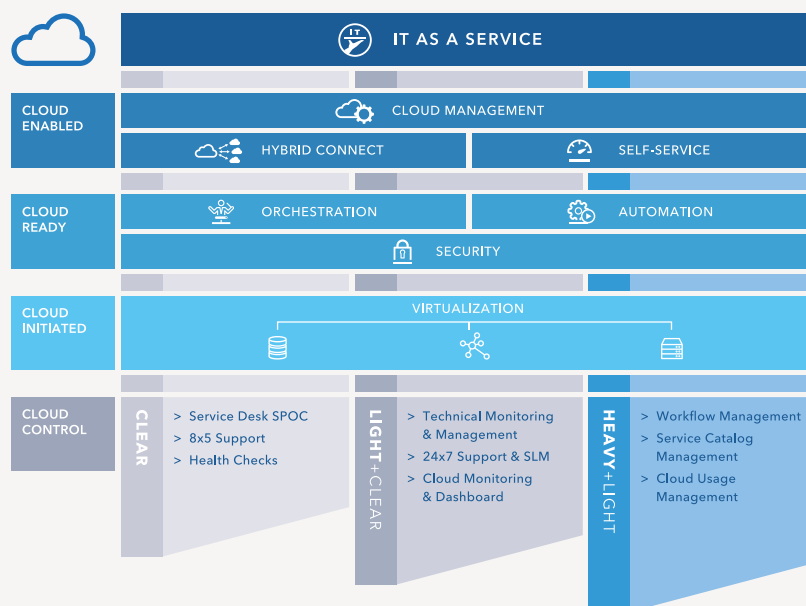
Afhankelijk van de gewenste volwassenheid en te nemen stappen helpt Telindus uw bestaande IT-infrastructuur te transformeren naar een cloud enabled infrastructuur waarop snel en efficiënt nieuwe IT-diensten “as a service” uitgerold kunnen worden. Deze infrastructuur bestaat uit essentiële bouwblokken, onderverdeeld in Cloud Initiated, Cloud Ready en Cloud Enabled.

Telindus Cloud Enabled IT Infrastructure

Telindus biedt een geïntegreerde cloud-oplossing; end-to-end, van advies tot implementatie, monitoring en beheer.

De Telindus Cloud Enabled IT-Infrastructuur is opgebouwd uit een drietal lagen (Cloud Initiated, Cloud Ready, Cloud Enabled) die elk bestaan uit essentiële bouwblokken en vormen tezamen de IT as a Service architectuur. Om IT als dienst te leveren aan uw organisatie zijn de Initiated en Ready lagen noodzakelijk. Heeft uw organisatie behoefte aan IT die snel en eenvoudig door middel van een service portal kan worden afgenomen en/of een hybride cloud met overzicht over zowel private als public cloud diensten? Dan kan de Cloud Enabled laag worden toegevoegd.

Daarnaast kiest u bij, afhankelijk van de intern beschikbare kennis en resources voor een service-niveau dat bij u past namelijk in de Cloud Control (Clear, Light of Heavy).



Cloud Control Clear

Telindus verzorgt het ontwerp en de inrichting van de cloud-infrastructuur en in het geval van problemen, beschikt u over één aanspreekpunt.

Cloud Control Light

Telindus verzorgt het ontwerp en de inrichting van de infrastructuur, waarna u altijd terug kunt vallen op de expertise van Telindus voor de instandhouding en verbetering van de cloud-infrastructuur. U behoudt zelf de regie.

Cloud Control Heavy

Telindus verzorgt het ontwerp en de inrichting en neemt vervolgens de verantwoordelijkheid voor de cloud-monitoring, instandhouding en verbetering van de cloud-infrastructuur uit handen.

Waarom kiest u voor de Telindus Cloud Enablement?

- > Integrale aanpak & visie op ITaaS
- > Uw huidige IT-infrastructuur is de basis
- > Multi-vendorstrategie
- > Secure by design
- > Onafhankelijk advies op basis van CMM
- > Binnen twee weken cloud-strategie-advies
- > Roadmap naar ITaaS
- > Focus op mensen, processen en technologie

Waarom kiest u voor Telindus?

- > Gecertificeerde en gekwalificeerde specialisten
- > End-to-end infrastructuurexpertise
- > Uitstekende referenties
- > Branchespecifieke kennis en specialisten

Maak een afspraak met één van onze Cloud Architecten

Benieuwd waar u staat ten opzichte van ITaaS en welke stappen op uw situatie van toepassing zijn? Wij helpen u graag. Voor meer informatie of het inplannen van een afspraak kunt u contact opnemen met één van onze Cloud Architecten via www.telindus.nl/cloud.

Over Telindus



Telindus is de onafhankelijke specialist en leverancier op het gebied van access-, connectivity- en datacenteroplossingen in combinatie met security, managed services en multi-vendor support. De eisen aan IT worden steeds extremer, waardoor kennis van de keten nodig is. Doordat individuele componenten in zowel de datacenter-, connectivity- als access-laag steeds verder integreren, zijn deze niet meer los van elkaar te zien. De kennis en expertise van Telindus op het gebied van end-to-end infrastructuur oplossingen sluiten hier naadloos bij aan. Met deze oplossingen richt de organisatie zich op het garanderen van optimale en veilige toegang tot de volledige infrastructuur en maximale beschikbaarheid: overal, vanaf iedere plek.

Telindus heeft strategische partnerships met belangrijke virtualisatie-, netwerk-, storage-, backup-, telecom- en securityleveranciers als Ciena, Cisco, Juniper, EMC, NetApp, VMware, CommVault, Quantum, Nutanix, Infinera, Vasco Data Security, VCE en Riverbed. Daarnaast beschikt de organisatie over een eigen trainingsinstituut en een geavanceerd democenter waar de nieuwste technologieën live gedemonstreerd worden. Voor meer informatie bezoek www.telindus.nl of volg Telindus via twitter.com/telindus_NL.

Copyright © Telindus, 2016 Alle rechten voorbehouden.

De informatie in deze whitepaper is met zorg samengesteld. Toch kan Telindus geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor de gevolgen van onvolledigheid of onjuistheid van het materiaal in deze whitepaper.



We enable ICT
infrastructure solutions

Telindus, Krommewetering 7, 3543 AP Utrecht
T +31 (0)30 247 77 11, info@telindus.nl,
www.telindus.nl, twitter.com/telindus_nl