




WHITEPAPER

Kan din **it-infrastruktur** følge med ambitionerne?

- få et gratis sundhedstjek



It-infrastrukturen er – sammen med dine idéer – et afgørende fundament for din forretning

Derfor tilbyder vi med Atea Infrastructure Insights en gratis og uforpligtende scanning af jeres it-infrastruktur. Sundhedstjekket er designet til at skabe overblik og indsigt i dit eksisterende miljø, og berører vigtige kernelementer såsom datacenter-ressourcer, it-sikkerhed, optimeringspotentiale og cloud-migreringspotentiale. Men det står ikke alene. Vi følger op med et rådgivningsmøde, som belyser løsningsforslag og prioritering af identificerede udfordringer. Det, tror vi, skaber et stærkt udgangspunkt for en it-infrastruktur, der kan forløse dine ambitioner og unikke idéer.

Hvilken værdi giver Atea Infrastructure Insights?

- Skaber datagrundlaget for optimal datacenterstyring
- Synliggør optimeringsmuligheder
- Synliggør udvalgte it-sikkerhedsrisici
- Kan opstille prisscenarier for cloudtransformation
- Spotter optimeringskandidater, der mindsker dit CO2-aftryk, samt muliggør økonomiske fordele

Inholdfortegnelse

Whitepaper

Optimal styring af dit datacenter med overblik over dine systemdata	03
Optimering med Atea Infrastructure Insights	04
Forbered din cloudtransformation med Atea Infrastructure Insights	05
It-sikkerhed: -"Start med de lavthængende frugter!"	06
Grib bæredygtighedsagendaen og opnå økonomiske besparelser	07
Danmarks mest effektive sundhedstjek!	08
Enkel og sikker Installation	09

01. Optimal styring af dit datacenter med overblik over dine systemdata



01

Atea Infrastructure Insights er en scanning af server- og applikationslaget i din it-infrastruktur. Installationen udtrækker metadata fra dine systemer og optegner kommunikationen og afhængigheder systemerne imellem. Det giver dig ekstraordinær indsigt i dit eget it-miljø.

Få blandt andet overblik over:

- De maskiner, der udgør din serverpark
- Udnyttelsesgraden af dine serverressourcer
- Systemgrupperinger, dvs. klynger af applikationer og servere, der snakker sammen
- Ældre systemer og teknisk gæld

Med denne indsigt står du i en ekstraordinært god position for at spotte optimeringsmuligheder, mindske omkostninger og øge din it-sikkerhed.

02. Optimering med Atea Infrastructure Insights

1. Datacenterkonsolidering

Atea Infrastructure Insights giver dig et let og overskueligt overblik over udnyttelsesgraden af dine servere.

Denne indsigt kan du bruge til at spotte muligheder for nedlukning eller konsolidering af servere, hvilket kan føre til store besparelser. Endvidere kan indsigten bruges til at foregribe behovet for indkøb af ny kapacitet.

2. Omrokering af workloads

Atea Infrastructure Insights giver overblik over klynger af servere og applikationer, der snakker sammen, og let kan løsrives fra den øvrige infrastruktur. Denne indsigt kan bruges til at flytte udvalgte workloads over på mere kosteffektiv infrastruktur eller evt. transformere udvalgte workloads til en cloud.



03. Forbered din cloud-transformation med Atea Infrastructure Insights

Efterhånden som innovative cloud-teknologier introduceres, bør din virksomhed vurdere, hvordan den kan udnytte dette digitale potentiale. For din succesfulde cloudtransformation, er det vigtigt at forstå den eksisterende infrastrukturens afhængigheder og risici i dit server- og applikationslandskab, så du kan planlægge din cloudtransformation med de rigtige prioriteringer. Atea Infrastructure Insights, værktøj og rådgivning, hjælper dig, så du netop opnår denne indsigt.

Samtidig giver sundhedstjekket prisscenarier for din cloudtransformation, så du kan se, hvad dine on-premises workloads ville koste, hvis de blev drevet gennem en af de store Public Cloud-udbydere.



04. It-sikkerhed: -"Start med de lavthængende frugter!"

It-sikkerhed er et stort område, som påvirker alle dele af it-infrastrukturen. Derfor må man prioritere, for at balancere sikkerhed og økonomi og starte med de lavest hængende frugter.

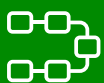
Atea Infrastructure Insights giver blandt andet indblik i nogle af de it-sikkerhedsmæssige områder, du kan forbedre for få midler:



Få overblik over al ekstern kommunikation til og fra dine interne servere, herunder hvor i verden kommunikationen kommer fra.



Få indsigt i de systemer, som ikke er blevet patchet længe, og skab overblik over hvor tæt forbundet kritiske forretningsapplikationer er med forældede systemer.



Få overblik over hvem, der har adgang til dine servere og applikationer og tjek opdateringsfrekvensen af dine brugeres passwords.



Få overblik over Service Accounts, der anvendes til mere end én service, og som derved udgør en øget sikkerhedsrisiko.

Atea Infrastructure Insights hjælper dig desuden med at spotte områder, hvor du kan konsolidere eller nedlukke servere og forsimple din infrastruktur. Det giver din infrastruktur en mindre kontaktflade, som er præventivt for cyber-angreb.

05. Grib bæredygtighedsagendaen og opnå økonomiske besparelser



Verden stiller skarpere ind på en bæredygtighedsagenda, men bæredygtighed behøver hverken være omkostningstung eller stå alene. Med Atea Infrastructure Insights, får du et gratis og uforpligtende indblik i, hvordan du kan lette klimaafttrykket gennem en optimering af virksomhedens digitale infrastruktur og samtidig opnå besparelser.

- Få indblik i muligheden for right-sizing af memory og CPU – Reducér klimaafttrykket og opnå økonomiske besparelser gennem mindre forbrug af ressourcer
- Migrér workloads til jeres cloud-miljø og aktiver automatisk nøglefunktioner til at reducere klimaafttrykket fra jeres datacenteraktiviteter

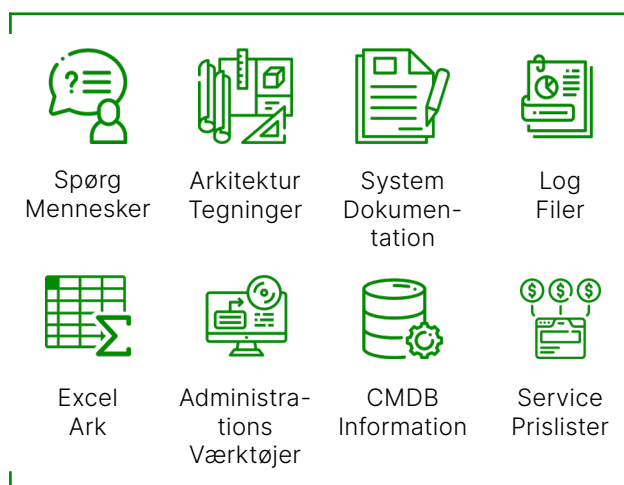
Med Atea Infrastructure Insights får du overblikket over, hvordan din it-infrastruktur kan tilpasses dit reelle behov, hvorved klimaafttrykket reduceres og økonomiske fordele opnås. Ved en cloud-migrering kan du, udover øget agilitet, kvalitet og innovation, opnå yderligere adgang til klimavenlige datacentre muliggjort gennem stordriftsfordele.



06. Danmarks mest effektive sundhedstjek!

Fremskaffelse og indsamling af informationer fra din it-infrastruktur kræver typisk en omfattende og ihærdig indsats, netop derfor har vi automatiseret sundhedstjekket.

Automatiseringen betyder, at du uden tidskrævende informationssøgning og på kortest mulig tid opnår et fyldestgørende indblik i din egen it-infrastruktur – herunder overblik over indbyrdes afhængigheder i dit it-landskab. Det giver dig et optimalt udgangspunkt for din digitale transformation fremad.



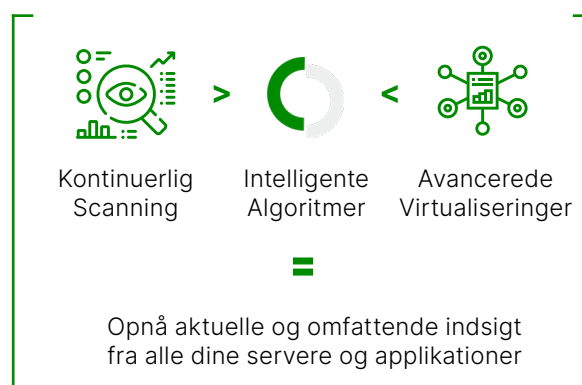
Gå fra den manuelle metode ...

Fremskaffelse og indsamling af it-infrastruktur informationer kræver typisk en omfattende og ihærdig indsats, der tager utallige timer, dage eller ugers arbejde.

Og resultatet af en manuel rapportopsamling vil typisk kun give et øjebliksbillede!

... Til automatisering

For at kunne lykkes med en cloudtransformation skal du kunne forstå din eksisterende digitale ejendom og de indbyrdes afhængigheder i din it-infrastruktur. Først dér, kan du planlægge din transformation med de rigtige prioriteringer.



07. Enkel og sikker installation

For at gennemføre Atea Infrastructure Insights installeres en 'Collector', der over 14 dage opsamler data om infrastrukturen.

Collectoren installeres på en Windows-maskine, typisk en virtuel maskine. Der kræves ikke installation af agenter på andre enheder på netværket.



Er det sikkert?

Collectoren og applikationen er bygget meget sikkert, fx uden brug af eksterne biblioteker. Installation, spørger WMI (Windows Management Instrumentation) og WMI spørger systemet. Installationen er, med andre ord, aldrig inde på selve systemet. Det betyder også, at collectoren aldrig kigger ind i data, men kun på workloads og forespørgsler servere og applikationer imellem. Derfor er der heller ikke nogen risiko ift. databeskyttelse, compliance og GDPR.

