



SYSTEMINFRASTRUKTUR

KONKURRENCEKRAFT GENNEM SUPPLY CHAIN INNOVATION

A decorative graphic at the bottom of the slide. It features a horizontal line with several overlapping arrows pointing to the right. The arrows are in shades of teal and brown. In the center, there is a stylized world map in a light teal color.



Formål

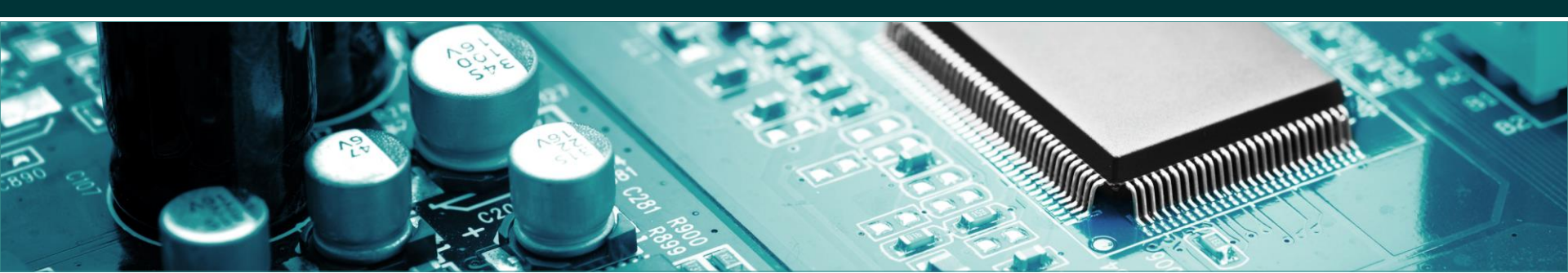
Formålet med dette værktøj, er at skabe overblik over de it-systemer, der har relevans for virksomhedens supply chain, dvs. alt fra ERP-systemer til systemer udviklet i Excel eller Access. Det er ligeledes formålet, at fastlægge, hvorledes systemerne anvendes samt i hvilket omfang de er integreret med andre systemer.

Deltager(e)

Projektleder, der udnævnes til formålet, enten fra virksomhedens supply chain eller it-afdeling samt nøglemedarbejdere fra virksomhedens supply chain.

Anvendelsestidspunkt

Værktøjet skal anvendes løbende med periodiske gentagelser samt i forbindelse med udviklingsprojekter i virksomhedens supply chain.



Fremgangsmåde

Først udfyldes skemaet på næste side, for hvert it system. Dvs. har virksomheden 25 it-systemer, så vil resultatet være 25 skemaer.

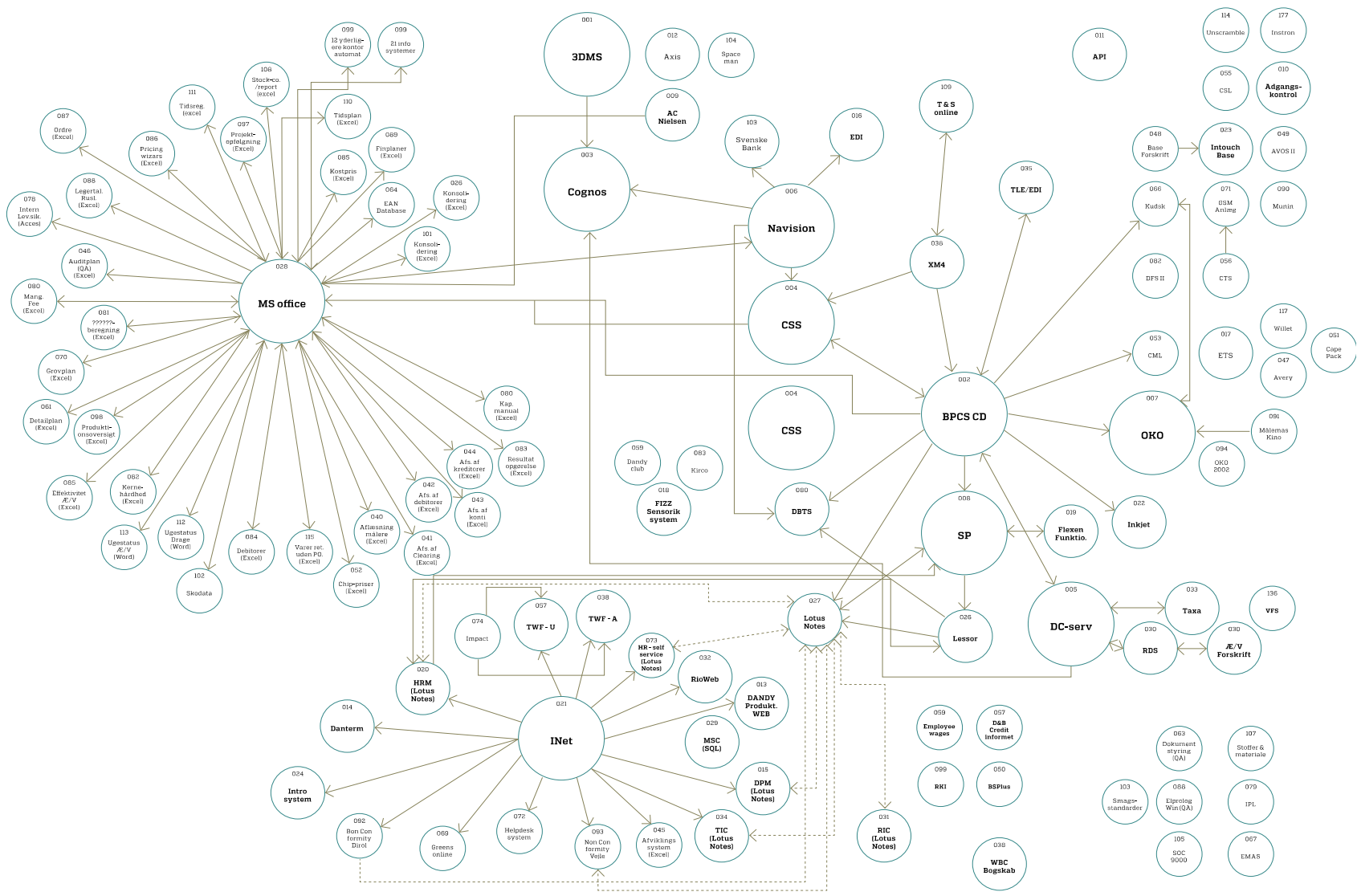
Når alle virksomhedens systemer er identificeret, er næste opgave , at kortlægge disse. En kortlægning af virksomhedens it-systemer, muliggør en visualisering af afhængigheder mellem systemerne samt stand-alone systemer. Der eksisterer forskellige metoder til kortlægning af it-systemer. Det væsentlige er, at den valgte metode følges konsekvent.

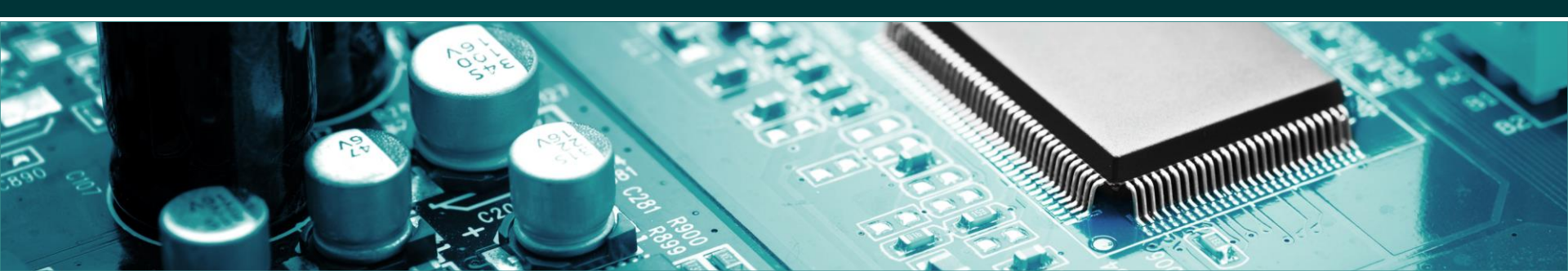
Tabel 7 | Skabelon til beskrivelse af systemer

	Systemets navn
Systemets formål	
Systemtype (standard, tilpasset eller specialudviklet)	
Alder	
Baggrund for anskaffelse	
Anvendelsesområde (afdeling)	
Manuel vs. automatisk indtastning	
Data input	
Data input (uudnyttede data)	
Data output	
Data output (uudnyttede data)	
Link til andre systemer (integration)	
Driftsikkerhed	
Server	
Udfyldt af (kontaktperson)	

Figur 6 | Eksempel på it-system kortlægning

Kilde | Arlbjørn et al. (2006, s. 114)





Fordele

Fordelen ved dette værktøj er, at det skaber bevidsthed omkring, hvilke it-systemer der dagligt anvendes, for at gennemføre supply chain aktiviteter i virksomheden. Ved at kortlægge virksomhedens it-systemer vil det være muligt, at identificere eventuel dataredundans. Ligeledes kan det skabe et fundament for udvikling og implementering af procedurer, og politikker for brugen af it-systemer i virksomheden.

Output

Værktøjet giver et overblik over antallet og typer af it-systemer i virksomheden samt i hvilket omfang de anvendes. Ligeledes kan det anvendes som input til virksomhedens it-strategi.