



BYGGESTEN TIL CYBERSIKKERHED

Scan QR-koden for at finde en trin-for-trin guide til dette værktøj, digitale forretningsudviklings-cases og mere inspiration på dbd.au.dk

Byggesten: Sammenhæng mellem forretning og sikkerhed

Arbejdsopgave

Forretningsstrategisk arbejdsopgave:

At virksomheden opnår/har:

Klar forståelse af formålet med IoT-løsninger for drift og forretning, der hænger sammen med virksomhedens indsigt i, hvor kritisk cybersikkerhed er for drift og forretning.

Hjælpe spørgsmål til idékatalog

1. Har virksomheden klarhed over formålet med IoT-løsningerne for virksomhedens forretning? Fx effektivisering, at få flere kunder, at træffe bedre beslutninger, at forlænge levetiden på produktionsudstyr?
2. Er det afklaret i virksomheden, hvor kritisk cybersikkerhed er for forretningen (også kaldet kritikalitet).
 - a. **Fortrolighed:** Hvad ville det betyde for jeres forretning, hvis data fra jeres IoT-løsninger blev lagt ud offentligt? Fx data fra produktionen.
 - b. **Tilgængelighed:** Hvad ville det betyde for jeres forretning, hvis I ikke kunne tilgå jeres data og systemer i produktionen?
 - c. **Integritet:** Hvad ville det betyde for jeres forretning, hvis nogen kunne ændre i jeres data, så de potentielt var forkerte? Fx indstillinger i produktionsapparatet eller tegninger.
3. Kan cybersikkerhed være et grundlag for nye forretningsmuligheder og business cases? Fx ved at kunne garantere at produktionen ikke bliver forsinket.

Virksomhedens idékatalog til videreudvikling

Noter her idéer til næste skridt med den forretningsstrategiske arbejdsopgave for virksomhedens cybersikkerhed.

1. Kritikalitet for virksomhedens cybersikkerhed set i lyset af forretningens formål med IoT-løsningerne.
2. Potentiale for nye forretningsmuligheder ved at videreudvikle virksomhedens cybersikkerhed.
3. Sammentænkning af cybersikkerhed og andre udviklingsområder i virksomheden som fx strategiarbejde, kvalitetsarbejde, kundekontrakter, indkøb af nye maskiner eller ny teknologi, opstart af produktion af nye produkter og eller servicetjeneste.





BYGGESTEN TIL CYBERSIKKERHED

Scan QR-koden for at finde en trin-for-trin guide til dette værktøj, digitale forretningsudviklings-cases og mere inspiration på dbd.au.dk

Byggesten: Tilgang til sikkerhed og risiko

Arbejdsopgave

Arbejde med mindset og konkrete tiltag:

At virksomheden opnår/har:

Risikobaseret og målrettet tilgang til IoT-løsningers cybersikkerhed.

Hjælpe spørgsmål til idékatalog

1. Har virksomheden aktivt taget stilling trusler og risiko for indbrud i systemer og data?
2. Er der i virksomheden strukturerede procedurer for risikovurdering og modellering af trusler?
3. Er der en fælles risikoopfattelse blandt virksomhedens ledere og medarbejdere mht. risiko for indbrud i systemer og data?

Virksomhedens idékatalog til videreudvikling

Noter her idéer til næste skridt med virksomhedens tilgang til cybersikkerhed og risiko.

1. Virksomhedens tilgang til risiko.
2. Fælles viden og holdninger til tilgangen til risiko og sikkerhed i virksomheden.





BYGGESTEN TIL CYBERSIKKERHED

Scan QR-koden for at finde en trin-for-trin guide til dette værktøj, digitale forretningsudviklings-cases og mere inspiration på dbd.au.dk

Byggesten: Lovgivning og standarder

Arbejdsopgave

Arbejde med lovgivning og standarder:

At virksomheden opnår/ har:

Relevant brug af standarder for cybersikkerhed for IoT, der kan være kombineret med at leve op til lovkrav/ afklaring af og forberedelse til lovkrav på vej.

Hjælpe spørgsmål til idékatalog

1. Har virksomheden aktivt taget stilling til lovgivning (eksisterende og kommende) og standarder for cybersikkerhed?
2. Er cybersikkerhed en del af virksomhedens løbende kvalitetssikring i øvrigt?
3. Har virksomheden allokeret ressourcer til at arbejde med vejledninger og standarder for cybersikkerhed?

Virksomhedens idékatalog til videreudvikling

Noter her idéer til næste skridt med den virksomhedens arbejde med lovgivning og standarder for cybersikkerhed.

1. Virksomhedens muligheder/ udfordringer for at arbejde med standarder i forbindelse med cybersikkerhed.
2. Relevant lovgivning om cybersikkerhed.





BYGGESTEN TIL CYBERSIKKERHED

Scan QR-koden for at finde en trin-for-trin guide til dette værktøj, digitale forretningsudviklings-cases og mere inspiration på dbd.au.dk

Byggesten: Processer og forankring i organisationen

Arbejdsopgave

Organisatorisk arbejdsopgave:

At virksomheden har besluttet at:

Placere ansvaret for cybersikkerhed hos en eller flere personer i virksomheden/udenfor virksomheden, der løbende arbejder med virksomhedens cybersikkerhed for IoT.

Hjælpe spørgsmål til idékatalog

1. Har virksomheden afklaret behovet for at samarbejde med eksterne leverandører/rådgivere om cybersikkerhed?
2. Er ansvaret for virksomhedens cybersikkerhed klart placeret hos en eller flere personer (internt eller eksternt)?
3. Har virksomheden lavet en struktureret plan med mål og konkrete tiltag for cybersikkerhed i virksomheden?
4. Har virksomheden priorite ret tid til at opbygge interne kompetencer til at arbejde med cybersikkerhed?

Virksomhedens idékatalog til videreudvikling

Noter her idéer til næste skridt med virksomhedens arbejde med processer og forankring i organisationen.

1. Ansvar for cybersikkerhed.
2. Medarbejdernes inddragelse i cybersikkerheden.
3. Plan og kompetencer for cybersikkerhed.

