

# Forvaltning av Business Central I skyen

26.05.25  
[www.dynug.no](http://www.dynug.no)

# Inge Magne Bruvik

Løsningsarkitekt for Dynamics 365  
Business Central

Jobber til daglig for Cepheo Norge AS

Har jobbet med med det produktet vi I dag kjenner som  
Business Central siden 1987 – da het programmet PCPlus.

Microsoft MVP for Business Central

Holder jevnlig foredrag på konferanser og eventer både på  
plass og digitalt.

[Inge Magne Bruvik | LinkedIn](#)

[www.bc365.co](http://www.bc365.co)



# Nyheter i Admin Center og Business Central forvaltning 2025 Release Wave 1



Større fleksibilitet i  
oppgraderings prosessen

Automatisering av  
Business Central  
forvaltning gjennom bruk  
av Power Platform  
connector for Business  
Central Admin center API.

Forbedret verktøy for  
optimalisering av indekser

Migere record links og  
notater ved cloud  
migration

Mulighet for å oppgradere  
sandkasse miljøer til  
preview versjoner

Sjekk direkte i admin  
center om installerte apper  
er kompatibel med  
kommende versjoner

# Business Central administrasjonssenter

1. Admin senteret er en portal for administrasjon av Business Central miljøer
2. Tilgangen til admin senteret styres av Entra ID (tidligere Azure AD) grupper
  - Dynamics 365 administrator
  - Dynamics 365 Business Central administrator
3. Hvordan komme til Admin senteret ?
  - Enten via «settings» i BC
  - Eller via linken  
[https://businesscentral.dynamics.com/\[TENANT\\_ID\]/admin](https://businesscentral.dynamics.com/[TENANT_ID]/admin)  
Bytt ut tenant ID med tenant ID som finnes på hjelp og støtte siden

## Rapporter et problem

Administratoren eller videresalgspartneren Business Central har ikke angitt noen kundestøtteinformasjon.

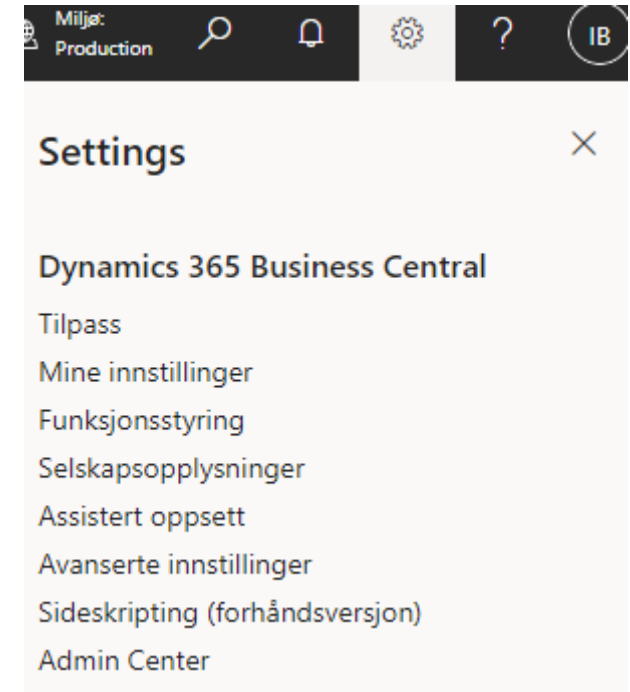
Kopier teksten nedenfor og legg den til støtteforespørselen din:

Leietaker-ID for Microsoft Entra: [REDACTED] miljø: Production (Production)

Økt-ID (klient): 56d25f15-e7a5-4f32-a240-c3f61cc801aa

Økt-ID (server): 912304

ID for brukertelemetri: 25894464-219d-4687-a692-e84740d5197b



# Hovedkomponentene i admin senteret

## 1. Environments

- Lage, slette og vedlikeholde BC miljøer

## 2. Notification Receipients

- Varsling for spesielle hendelser (oppgradering / inkompatibilitet)

## 3. Microsoft Entra Apps

- Entra Apps med tilgang til Business Central (eksterne eller interne applikasjoner)

## 4. Telemetry

- Logg over spesielle hendelser i BC miljøet

## 5. Reported Outages

- Melding om nedetid for Business Central eller tjenester som BC er avhengige av




## 6. Operations

- Logg over endringer i miljøer

## 7. Capacity

- Viser brukt / tilgjengelig kapasitet i miljøene

# Environments

+ New  Refresh  Environment Transfers  Recently deleted environments

Hvert BC miljø gir lisens for ett produksjonsmiljø og inntil 3 sandbox miljøer






- **New**
  - Nytt fra april er at du nå kan lage nye miljø for alle supporterte versjoner
  - Når du lager ett nytt miljø kan du velge om det skal være ett produksjonsmiljø eller ett sandbox miljø avhengig av hvor mange miljøer du har fra før.
- **Environment transfer**  
Gjør det mulig å flytte miljøer mellom Entra ID tenants
- **Recently deleted environments**
  - Gjør det mulig å gjenopprette slettede miljøer

# Detaljer for hvert miljø

I oversikten over miljøer kan vi se nøkkeldetaljer om de enkelte miljøene. Som hvilken versjon de kjører og hvilken versjon det finnes en tilgjengelig oppdatering til.

Det finnes en link for hvert miljø som vi kan aktivere for å gå til en side med enda mer informasjon om flere funksjoner vi kan utføre for det enkelte miljøet.

## Environments

Name	Application Family	Type	State	Country/regi...	Current Version	Available Update Ver...	Scheduled Update ...	Security Group
<a href="#">Norge_restiore</a>   	Business Central	Production	Active	NO	25.2.27733.29192	25.3.28755.29171		Not Set
<a href="#">Production</a>   	Business Central	Production	Active	NO	25.2.27733.29192	25.3.28755.29171		Not Set
<a href="#">Astro</a>   	Business Central	Sandbox	Active	SE	25.2.27733.29192	25.3.28755.29171		Not Set
<a href="#">Norge</a>   	Business Central	Sandbox	Active	NO	25.2.27733.29192	25.3.28755.29171		Not Set
<a href="#">Sverige1</a>   	Business Central	Sandbox	Active	SE	25.2.27733.29192	25.3.28755.29171		Not Set

# Administrere enkelt miljøer

Apps Sessions Database Support Update Settings Copy Restore Rename Delete Refresh

Environments > Production

Details				Preparing ⓘ
Name Production	Application Family Business Central	Country/region NO	Azure Region Norway	
Type Production	Partner Access ⓘ All Partners	Security Group Not available ⓘ	Access with Microsoft 365 ⓘ	
Telemetry ⓘ Not Set		URL <a href="https://businesscentral.dynamics.com/058b9d88-23a6-4a9c-af70-b805aaddb3d1/Production">https://businesscentral.dynamics.com/058b9d88-23a6-4a9c-af70-b805aaddb3d1/Production</a>		

Sett inn nøkkel for app-insight abonnement

Hvilke partnere har tilgang?

Definer hvilken Entra ID Sikkerhets gruppe som har tilgang til denne miljøet

Skal Microsoft 365 brukere kunne se BC data i Teams?

Update Settings			
Application Version 26.1	Latest Available Version Not available	Next Update Not selected	Update to next major before 01. mars 2026
Update Window ⓘ Not Set		Apps Update Cadence Default	

Sette tidsvindu for oppdatering

Velge versjon og dato for neste versjon.

Hvordan oppdateres apper fra AppSource?

Power platform integrasjon og betaling for AI

De viktigste funksjonene i dette bildet skal vi ta for oss på de neste.

Linked Power Platform Environment			
Environment ⓘ Not Set	Customer Lockbox ⓘ Not Set	Customer-managed Encryption Key ⓘ Not Set	Billing Policy ⓘ Not Set

# Apps

Viser alle App Source apper som er installert i miljøet og om det finnes oppdateringer som kan installeres.

Oppdatering kan gjøres fra denne siden om de er tilgjengelig.

Du kan velge om oppdatering skal skje umiddelbart eller innenfor tidsvinduet som er definert for miljøet.

Environments > **Manage apps**

Norge\_restiore-Business Central ▾

Refresh

Name ↑	Publisher	Installed Version	Latest Available V...	Available Update Action
AMC Banking 365 Fundamen	Microsoft	25.2.27733.28023		Up to Date
API - Cross Environment Inte	Microsoft	25.2.27733.28023		Up to Date
API Reports - Finance	Microsoft	25.2.27733.28023		Up to Date
Application	Microsoft	25.2.27733.28023		Up to Date
Audit File Export	Microsoft	25.2.27733.28023		Up to Date
Bank Account Reconciliation	Microsoft	25.2.27733.28023		Up to Date
Base Application	Microsoft	25.2.27733.29243		Up to Date

# Manage sessions

Viser hvilke brukere som er pålogget miljøet i øyeblikket.

Du kan kansellere en eller flere sesjoner eller restarte hele miljøet. Det vil i så fall kaste ut alle brukerne.

Environments > **Manage sessions**

Production-Business Central ▾

Show session details

Cancel selected sessions

Refresh

Restart Environment

Sessi...    User ID    Client Type    Login ...

(There is nothing to show in this view)

# Restore

Denne funksjonen benyttes for å gjenopprette en sikkerhetskopi.

Du kan velge dato og tid blant de sikkerhetskopiene som er tilgjengelig. Normalt 28 dager bak i tid. Vi kan velge å restore til en sandbox eller ett nytt produksjonsmiljø.

Det miljøet du gjenoppretter fra vil fortsatt finnes blant miljøene og du får i en periode på 30 dager lov å ha to produksjonsmiljøer aktiv mens du finner ut hvilket av disse miljøene du vil jobbe videre i.

Med de avanserte innstillingene så kan du velge om apper skal avinstalleres i forbindelse med gjenopprettingen og om du vil droppe den clean up prosessen som vanligvis kjører i forbindelse med kopiering av miljøer til en sandbox.

Du kan lese mer om «enviornment cleanup» her:

[Restoring an environment in the admin center - Business Central | Microsoft Learn](#)

**Husk at det er en begrensning som gjør at du kan maks gjøre 10 gjenopprettinger I samme miljø pr. Måned.**

## Restore environment

Production

Backups are available from (UTC+01:00): ⓘ

1.1.2025, 00:46:17

Select the date to restore to: \*

Field is required

Select the time to restore to (UTC+01:00): \*

Restore to:

Environment type:

The number of production environments exceeds the quota (1). You cannot restore to another production environment.

Environment name: \*

Do not add personal data to the environment name as this is not treated as restricted data.

Advanced options

Uninstall per-tenant extensions ⓘ

No

Uninstall third party App Source apps ⓘ

No

Skip environment cleanup ⓘ

No

ⓘ Each environment is limited to 10 restores per month. This environment has 9 restores remaining for this month.

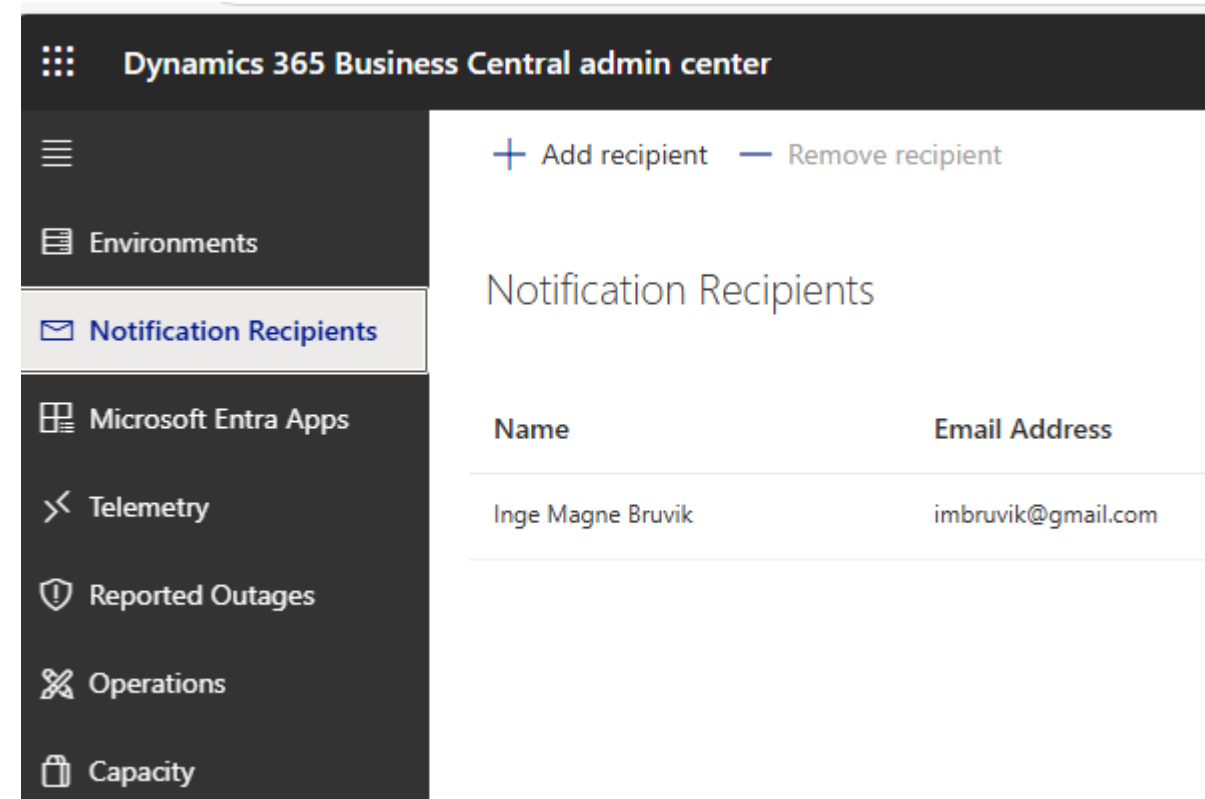
Restore

Cancel

# Notification recipients

Her kan du registrerer e-post adressene til en eller flere som skal motta varsler om hendelser eller forhold ved det aktuelle BC miljøet som Microsoft mener at du og/ eller din partner bør være oppmerksom på.

Typisk er det varsler om planlagte og gjennomførte oppgraderinger. Det kan også være informasjon om at det er installert Apper i miljøet som ikke vil være kompatibel med kommende nye versjoner.



The screenshot shows the Dynamics 365 Business Central admin center interface. The top navigation bar is dark with the text "Dynamics 365 Business Central admin center". Below this is a sidebar menu with several options: "Environments", "Notification Recipients" (which is highlighted), "Microsoft Entra Apps", "Telemetry", "Reported Outages", "Operations", and "Capacity". The main content area is white and contains the following elements:

- Buttons: "+ Add recipient" and "- Remove recipient"
- Section title: "Notification Recipients"
- Table with two columns: "Name" and "Email Address".

Name	Email Address
Inge Magne Bruvik	imbruvik@gmail.com

# Microsoft Entra Apps

For å kunne sette opp en service til service tjeneste som benytter Business Central sine API'er så må det registreres en Entra ID app.

Så her vil det vises hvilke tjenester som kan benytte Business Central sine API'er i ditt Business Central Miljø.

Du kan autorisere en app herfra og du kan fjerne en app som ikke lenger skal kunne benytte API'er i Business Central.

The screenshot displays the Dynamics 365 Business Central admin center interface. The top navigation bar is dark with the text "Dynamics 365 Business Central admin center". A left-hand navigation pane lists several sections: "Environments", "Notification Recipients", "Microsoft Entra Apps" (which is highlighted in blue), "Telemetry", "Reported Outages", "Operations", and "Capacity". The main content area has a top bar with three actions: "+ Authorize Microsoft Entra app", "- Remove Microsoft Entra app", and "Refresh". Below this is a grey informational banner with an information icon and the text: "Authorized app(s) listed below can manage your environments using the Business Central admin center API. Please ensure only apps you trust are authorized. Go to [Microsoft Learn](#) for more information." The main heading is "Authorized Microsoft Entra Apps". Below the heading is a table with two columns: "Application (Client) ID" and "Admin Consent". The table is currently empty, and a message at the bottom right of the table area reads "(There is nothing to show in this view)".

# Telemetry

Her vises overordnet telemetry informasjon om ditt Business Central miljø.  
Dette kan være informasjon som er til hjelp ved ulike feilsituasjoner.

The screenshot shows the Dynamics 365 Business Central admin center interface. At the top, there is a dark header with the text "Dynamics 365 Business Central admin center". Below this is a navigation sidebar on the left with the following items: "Environments", "Notification Recipients", "Microsoft Entra Apps", and "Telemetry" (which is highlighted). The main content area is titled "Telemetry" and contains a search bar at the top. Below the search bar are four filter controls: "Timestamp" (set to "02.01.2025 18:55"), "Time Window" (set to "-5 Minutes"), "Query Category" (set to "All"), and "Environment" (set to "Production - BusinessCentral"). A blue "Search" button is located to the right of these filters. Below the filters is a table header with the following columns: "Timestamp ↑", "Level", "Opcode ...", "Object Ty...", "Object...", "Object Ex...", "Object Ex...", "Function ...", and "Failure Message".

# Reported outages

Her kan du få en oversikt om det har vært nedetid på ditt Business Central miljø-.

The screenshot shows the Dynamics 365 Business Central admin center interface. The top navigation bar is dark with the text "Dynamics 365 Business Central admin center". On the left is a dark sidebar menu with icons and labels for "Environments", "Notification Recipients", "Microsoft Entra Apps", "Telemetry", "Reported Outages" (highlighted in light blue), "Operations", and "Capacity". The main content area is white and titled "Reported Production Outages". Below the title, it says "View outages for the last:" followed by radio button options: "7 Days", "14 Days", "30 Days", and "All" (which is selected). Below the options is a table header with columns: "Ticket ID", "Created Date", "Name", "Version", and "Outage Type". The table body is currently empty.

# Operations

Her kan du se en logg over miljøer som er opprettet, slettet, gjenopprettet eller har endret navn. Det vil også vises hvilken bruker som har utført den enkelte operasjonen.

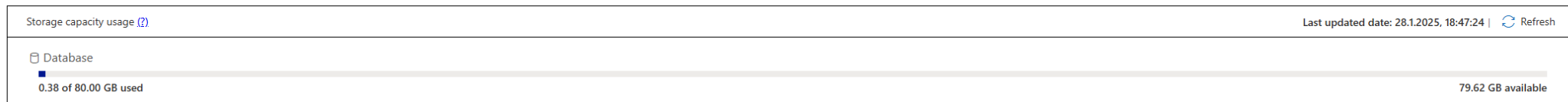
The screenshot displays the Dynamics 365 Business Central admin center interface. The left sidebar contains navigation options: Environments, Notification Recipients, Microsoft Entra Apps, Telemetry, Reported Outages, Operations (highlighted), and Capacity. The main content area is titled "Environment Operations" and features a search bar and filter controls. The filters include Environment (All Environments), Time range (Last 7 Days), Start date (21. jan. 2025), and End date (28. jan. 2025), with a Filter button. Below the filters is a table of operations.

Environment	Environment T...	Operation	Created by	Status	Invoked on ↓	Started on	Completed on
Production-Business Central	Production	Restore	[Redacted]	<a href="#">Complete</a>	21. jan. 2025, 10:41:49 CET	21. jan. 2025, 10:42:36 CET	21. jan. 2025, 10:53:18 CET
Production-Business Central	Production	Modify	[Redacted]	<a href="#">Complete</a>	21. jan. 2025, 10:33:11 CET	21. jan. 2025, 10:33:11 CET	21. jan. 2025, 10:33:11 CET
Production-Business Central	Production	Modify	[Redacted]	<a href="#">Complete</a>	21. jan. 2025, 10:29:05 CET	21. jan. 2025, 10:29:05 CET	21. jan. 2025, 10:29:05 CET
Production-Business Central	Production	Modify	[Redacted]	<a href="#">Complete</a>	21. jan. 2025, 10:27:54 CET	21. jan. 2025, 10:27:54 CET	21. jan. 2025, 10:27:54 CET
Norge-Business Central	Sandbox	Create	[Redacted]	<a href="#">Complete</a>	21. jan. 2025, 10:16:33 CET	21. jan. 2025, 10:16:34 CET	21. jan. 2025, 10:23:33 CET

# Capacity

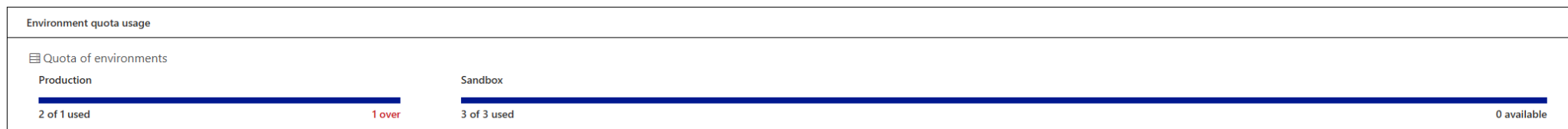
Her vises oversikten over hvor mange miljøer vi har benyttet / har tilgjengelig og hvor mye databaseplass vi har tilgjengelig. Hver BC lisens gir ett produksjonsmiljø og tre sandbox miljøer. Standard lagringsplass er 80GB som deles mellom alle miljøene. Det er ikke slik at BC slutter å fungere om man når lagringsgrensen, men om man ikke kjøper tilleggslagring eller sletter data så vil Microsoft etter hvert ta kontakt med partner/kunde for å be om at det blir gjort noe med situasjonen. I forbindelse med restore vil Microsoft tillate at vi har 2 produksjonsmiljøer aktive og går ut over lagringsgrensen. Dette fordi vi skal ha tid på oss til å avgjøre hvilket miljø vi går videre med og eventuelt overføre data mellom dem.

## Capacity



Storage capacity, by source [\(?\)](#)

Source	Database (in...)
Org (tenan...	80.00
User licenses	0.00
Additional ...	0.00
Total	80.00



Storage usage by environment

Environment	Type	Country/re...	Database usag...	Storage per ta...
Norge_resti...	Production	NO	0.07	<a href="#">List of tables</a>
Astro	Sandbox	SE	0.09	<a href="#">List of tables</a>
Sverige1	Sandbox	SE	0.09	<a href="#">List of tables</a>
Norge	Sandbox	NO	0.06	<a href="#">List of tables</a>
Production	Production	NO	0.07	<a href="#">List of tables</a>

# Hva bør du kunne forvente av din Business Central partner?

- **Informasjon og planlegging i forbindelse med nye releaser**
  - Informasjon om viktige nyheter og hvordan de vil påvirke BC miljøene generelt
  - Er det ny funksjonalitets som må / bør slås på gjennom funksjonsstyring?
- **Informasjon om eventuelle kompatibilitetsproblemer med dine tilpasninger eller 3. parts applikasjoner**
  - Ha en diskusjon med din partner om hvilke DevOps prosesser og CICD prosesser de benytter for ditt miljø
    - Testes tilpasninger jevnlig mot insider build fra Microsoft
    - Kjører partneren din automatiserte tester?
    - Kan de implementere eventuell «page scripting» fra deg som kunde i sine DevOps prosesser?
- **Hvordan planlegger de oppgradering ?**
  - Oppgraderes Appsource apper automatisk ved hver minor oppgradering eller bare ved hver major oppgradering?
  - Diskutere overgang til mer fleksible oppgradering (5 mnd tidsfrist + mulighet for å ikke gjøre minor updates)
  - Brukes standard dato foreslått fra Microsoft eller blir dato for oppgradering styrt?
- **Informasjon om nye versjoner av 3. parts applikasjoner som er kjøpt / installert i samarbeid med din partner**
  - Applikasjoner i AppSource kan oppgraderes utenom den oppgraderingssyklusen som Microsoft har og det kan komme viktige oppgraderinger som kanskje berører ditt miljø
- **Får du jevnlig oppdatering om tilgjengelig kapasitet og spesielle hendelser fra App Insight?**

# Hva bør du selv teste i forbindelse med oppgradering?

1. **Ved major updates – sørg for at du har en sandbox tilgjengelig med pre release version**
2. **Ha oversikt over hvilke automatiske tester som eventuelt kjøres av din partner**
3. **Ha hovedfokus på testing av områder der du vet dere har tilpasninger utover standard funksjonalitet i Business Central og eventuel 3. parts applikasjoner fra AppSource**
4. **Vurder å bruke PageScripting for dine tester slik at du er sikker på at testen gjøres på lik måte hver gang**
  - <https://learn.microsoft.com/nb-no/dynamics365/business-central/dev-itpro/developer/devenv-page-scripting>
5. **Test de mest kritiske forretningsprosessene.**
  - Minimer bruk av ressurser på test av standard funksjonalitet som ikke er endret