



CERNOVA

NORGESMØLLENE AS

En del av Cernova-konsernet

Erfaringer fra veien til og bruken av M3 CE MT

2021

CERNOVA - KONSERN MED 4 STRATEGISKE FORRETNINGSOMRÅDER



CERNOVA AS – M3-BRUK



- Norgesmøllene har brukt M3 siden 1996 (Movex v9.7)
 - Opus Ingredients siden 2011 (M3 7.1)
 - Cernova Trading siden oppstart i 2014. (M3 13.2),
 - Alle kjører i dag M3 CE MT, og har gjort det siden 30.8.2020.

3 ulike CONO, totalt 5 fabrikker + 3.parts lagre, 120 M3-brukere totalt

- Logistikk, produksjons-styring, salgsordre, innkjøp og økonomi-modulene samt M3 DMP for prognose, med EDI-løsninger for norsk dagligvarebransje, også 3.parts lager.
- Integrasjoner mot produksjon av emballerte enheter og bulk-leveranser.
- Plukk og pakk for Norgesmøllene i Factory Track, samt web-butikk i Rythm for Commerce (NM), inngående faktura i Eye-share (to M3-firma)
- Dokumentarkiv i IDM – og oppbevaring i Norge av regnskapsdata utenfor M3.

NORGESMØLLENE AS

- Norgesmøllene AS er et norskeid selskap, etablert for over 150 år siden. Vi er i dag en av landets ledende næringsmiddelbedrifter innenfor korn og melbaserte produkter. Under vår merkevare Møllerens selger vi våre produkter i dagligvare, til bakerier, storhusholdning og på industrimarkedet.
- Norgesmøllene AS er en del av Cernova konsernet som eies av Felleskjøpet Agri (66 %) og Stiftelsen Fritt Ord (34 %)
- Selskapet har gjennom søsterselskaper, eierandeler og strategiske samarbeid målsetning om å være en totalleverandør til norske bakerier, korn- og melbasert industri
- Gjennom produktutvikling og merkevarebygging har Norgesmøllene gått fra tradisjonell mølle til en moderne næringsmiddelprodusent og merkevareleverandør
- Selskapet omsetter for ca. 1 mrd. og har 125 ansatte fordelt på hovedkontor og tre produksjonsanlegg



CERNOVA

MØLLERENS PRODUKTER



An aerial photograph of a boat moving through a deep fjord. The boat is in the center, leaving a wide, V-shaped wake of white water on the dark blue water. The fjord is flanked by steep, forested mountains. The sky is overcast with grey clouds. The overall scene is serene and majestic.

M3 SKY – hvorfor, hvordan, hva nå?

Hvorfor sky?



elvenite
We are CombinedX

M3 SKY – HVORFOR?

- Sky er fremtiden
- Riktig tidspunkt for oss
(selv om vi gjerne kunne ventet et år..)
- Regnestykket var akseptabelt
- Nye løsninger ble komplekse å drifte selv (Infor OS)

M3 SKY – HVORFOR?

- Ønsket et sterkere fokus på løsning enn på drift.
- Tidlig ute, men ikke for tidlig.
- Kom til løsningsforslag på det vi så som utfordringer. (Merit-løsninger, BI/ETL m.m.)
- Men IKKE fordi daværende løsning ikke fungerte (IBM i-plattformen hadde bedre ytelse enn sky)

Hvorfor Elvenite?



elvenite
We are CombinedX

ELVENITE ER VÅR M3-PARTER

- Lang og god erfaring fra og med 2009, flinke folk
- Har utviklet seg både i antall personer og kompetanse-områder.
- Henrik Holmberg ga en ekstra trygghet som ressurs i prosjektet.
- Var likevel Elvenites første sky-prosjekt

Mål & mål-oppnåelse?



elvenite
We are CombinedX

MÅL:

- Endre drifts-løsning og teknologi, ikke prosesser
- Innenfor budsjett (høyt fokus på økonomi)
- Oppstart FØR budsjettprosessen i september
- Oppnåelse: Nesten 100%

Viktigeste forberedelsene?



elvenite
We are CombinedX

FORBEREDELSE:

- Utviklet SOW sammen med Elvenite (HH)
- Gjennomgå alle integrasjoner
- Krav om datatilgang for BI og erstatningsløsning for Merit Portal-funksjoner.
- Fortsatt bruk av StreamServe
- Noen runder rundt kontrakt...

Prosjekt-gjennomføring?



elvenite
We are CombinedX

MIGRERING

- Infor Migration Factory:
- 3 migreringer TST, PRD, PRD
- «lite data» 170 GB

M3CE ProtectedFiles_MT_M1.xlsx - Sist endret: 06.02.2020

Rolf Palmesen

should be saved from MT database

| CAT | TABLE | LIBRARY / SCHEM | M3 Function | DESCRIPTION | PROTECT Y/N | Protect Mode | Custom Filter | Constraint | Remarks |
|-----|---|-----------------|------------------|--------------------------|-------------|--------------|---------------|-------------------------------|--|
| YS | CSYFTT | | CMS973 CMS974 | Feature selections | Y | ClearFirst | Mandatory | | should be saved |
| YS | CSYTAB | | MNS930 | System table /MCE's | Y | MergeReplace | Mandatory | Protect where CTSTCO = 'MCES' | Mandatory - sho |
| FG | Configuration Data (CFG). | | | | | | | | |
| FG | COSIMF | | MNS214 | Output service media | Y | ClearFirst | Mandatory | | should be saved |
| FG | COSITY | | MNS214 | Output service type | Y | ClearFirst | Mandatory | | should be saved |
| FG | COSRVI | | MNS216 | Output service | Y | ClearFirst | Mandatory | | should be saved |
| FG | COSRVR | | MNS218 | Output server | Y | ClearFirst | Mandatory | | should be saved |
| FG | COUSV | | MNS204 | Output server definition | Y | ClearFirst | Mandatory | | should be saved |
| FG | CSFDEF | | MNS205 | Output definition | Y | ClearFirst | Mandatory | | should be saved |
| RJ | Project Specific protected data (PRJ). | | | | | | | | |
| RJ | XXXXXX | | CRS116 | XXXXXXXX | N | | | | CSYSTR, CSYTAB (|
| RJ | | | | | | | | | import mvx.db.d import mvx.db.d import mvx.db.d import mvx.db.d import mvx.db.d import mvx.db.d import mvx.db.d import mvx.db.d import mvx.db.d import mvx.db.d |

Protected_Files_MT | ReadMe | Protect Modes Illustrated | Additional_Information | DocControl



CERNOVA

SKIFTE AV APPLIKASJONER/INTEGRASJONER

- Merit Portal SC - Plukk og pakk/ Warehouse management - erstattet av Factory Track
- Merit Portal Sales – for B2B-web-salg - erstattet av Infor Rythm for Commerce.
- Byttet ut B2Bi-EDI-tolk til ekstern tjeneste
– fra FTP til SFTP og B2Bi til «inhouse format» og 3. part.
- Integrasjoner med «produksjon»: Gjenbruk av formater på produksjons-siden
– tekst- filer/xml og «Enterprise Connector»
- Eye-share-integrasjon – måtte skrives helt på ny.
- integrert ved hjelp av ION-API , ny for oss og Eye-share.

Factory Track erstatter Merit Portal SC

FACTORY TRACK FOR M3

Factory Track – What it Looks Like

The image displays several screenshots of the Factory Track mobile application interface, arranged to show different functional areas. A handheld scanner device is positioned on the right side of the interface.

- INFOR FACTORY TRACK MENU:** A main menu screen with a header "DNILSSON - David Nilsson" and seven numbered options: 1 INBOUND, 2 OUTBOUND, 3 INHOUSE, 4 PACKAGES, 5 MANUFACTURING, 6 PRINT, and 7 USER SETTINGS.
- PICK AND PACK PICK LISTS:** A screen titled "Pick list - Select" showing a list of items with columns for days, customer, CO, Lns, Wt, Vol, and M3. Items include "Swedish Customer Ltd" with various lot numbers and quantities.
- WAREHOUSE MOVE LIST BALANCE ID:** A screen titled "Balance ID - Select" showing a list of items with columns for DD#, Loc, Lot, Cont, and PCE APP. Items include "DD Hard-Lot3m-Cont7 endof NAME" and "DD Soft-Lot3m-Cont0-Exp1".
- PICK AND PACK REPORT PICK LINE:** A screen titled "Quantity (PCE)" showing a list of items with columns for To Location, Location, Item, Lot, Container, and Quantity (PCE). A warning message states: "Quantity is different from suggested 500. Scan/enter again to confirm."
- ISSUE MATERIAL (REPORT PICK LINE):** A screen titled "To Location DDPACK" showing a table of material issues. The table has columns for Date, Prod, Prod Name, WC, WC Name, Qty, UM, and Under. It lists various items like "DD Hard-Lot3m-Cont7-Exp1-A" and "DD Hard-Lot3m-Cont0" with their respective quantities and units.
- PICK AND PACK DEMO REPORT PICK LINE:** A screen titled "Quantity (PCE)" showing a list of items with columns for DD#, Loc, Lot, Cont, and PCE APP. A warning message states: "Quantity is different from suggested 499. Scan/enter again to confirm."
- CONFIRM PUTAWAY DEMO UPDATE PUTAWAY TASK:** A screen titled "Quantity (PCE)" showing a list of items with columns for DD#, Loc, Lot, Cont, and PCE APP. A numeric keypad is visible at the bottom of the screen.

RYTHM FOR WEB-BUTIKK

248000 LIEBERMANN'S BAKERI OG KONDITORI (Standard) ▼ Marked 📍 Språk (NB) Valuta (NOK) Logg på 👤 Min konto 🛒

MOLLERENS SIKKER LEDELSE 🔍

[Min konto](#) [Butikk](#) [Om oss](#) [Kontaktinformasjon](#) [Hurtigregistrering](#)

Min konto

Patricio Andres Delgado Yanez [LAST NED PERSONOPPLYSNINGER](#)

SISTE ORDRESTATUS

🛒 0018010812
Bestilt av
Ordredato
26. oktober 2021
Ordrestatus
Sendt
Totalt
kr -7 244,81
Artikler totalt
1
Sendt til
LIEBERMANN'S BAKERI
LUNDEVEIEN 36
VENNESLA 47000
Norge
38155505

NYLIGE SENDINGER

📦 1000496492
Ordrenummer
0011336307
Faktisk forsendelsesdato
25. oktober 2021
Leveringsmetode
LITRA
Spøringsnummer
Venler

📦 1000495799
Ordrenummer
0011334863
Faktisk forsendelsesdato
16. oktober 2021
Leveringsmetode

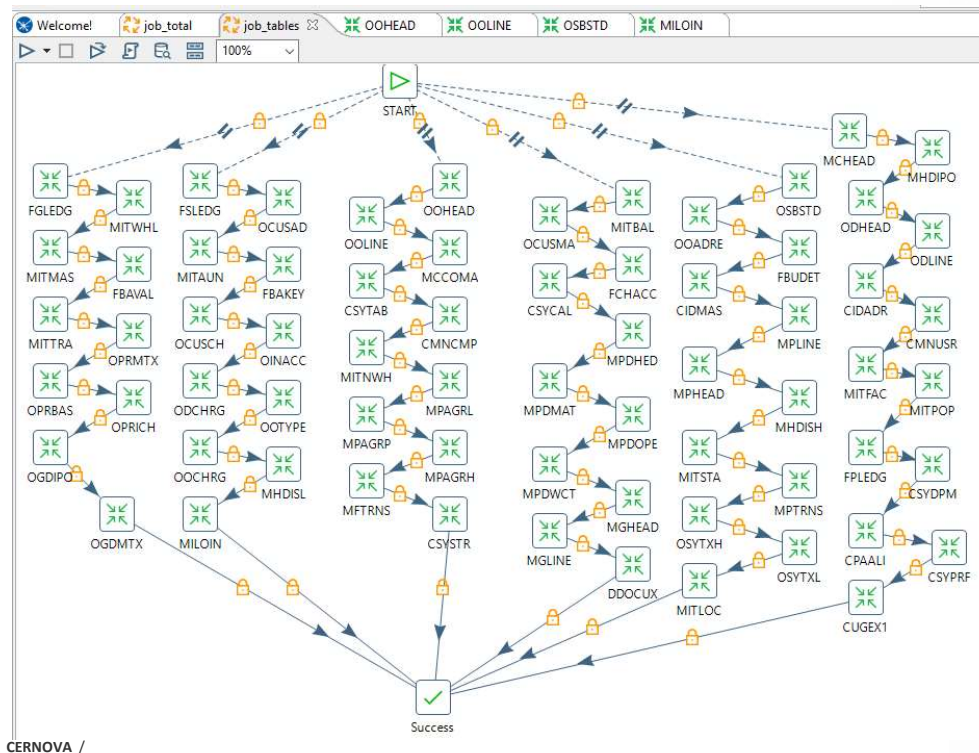
KUNDESERVICE

Telefon
55 22 49 00
E-post
ordrestkontor@norgesmollene.no
Adresse
Postboks 1911, Nordnes
Bergen 5817
Norge
55 22 49 00

NYLIGE FAKTURAER

📄 002122379
Fakturadato
26. oktober 2021
Totalt
kr 46 546,36
[Last ned](#)

M3-DATABASE – «DEL-SETT» VIA ETL TOOL:

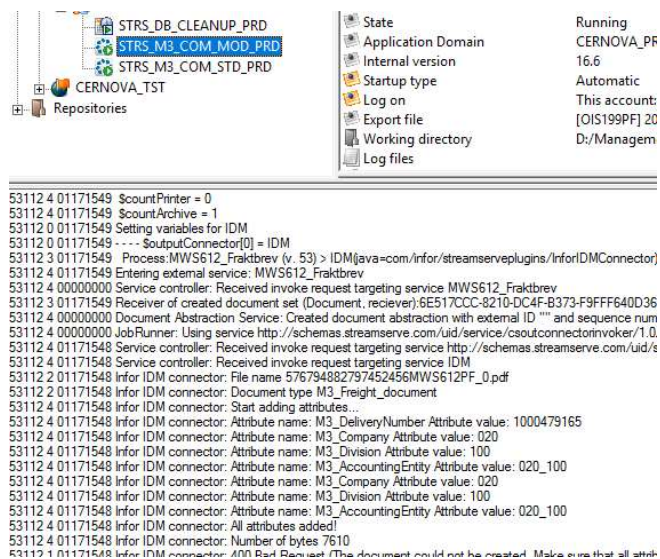


- Høy bruk SQL for spørringer, ikke Update, for BI og data-kvalitet/prosess-støtte.
- ETL Tool og lokal SQL DB, gjorde overgangen enkel for våre Cognos-konsulenter.
- Et tap å ikke ha tilgang til alle tabeller og realtidsdata. Mer arbeidskrevende, men akseptabelt. Kommer bedre løsning neste år..?



CERNOVA

OUTPUT MANAGEMENT / IDM:



The screenshot shows a software interface with a tree view on the left containing repositories: STRS_DB_CLEANUP_PRD, STRS_M3_COM_MOD_PRD, STRS_M3_COM_STD_PRD, CERNOVA_TST, and Repositories. On the right, a 'State' panel lists: Running, Application Domain CERNOVA_PF, Internal version 16.6, Startup type Automatic, Log on This account: [OIS199PF] 20, Export file, Working directory D:/Managem, and Log files. Below is a log window with the following text:

```
53112 4 01171549 ScountPrinter = 0
53112 4 01171549 ScountArchive = 1
53112 0 01171549 Setting variables for IDM
53112 0 01171549 --- SoutputConnector[0] = IDM
53112 3 01171549 Process:MWS612_Fraktbrev (v. 53) > IDM[java=com/infors/streamserveplugins/InforsIDMConnector]
53112 4 01171549 Entering external service: MWS612_Fraktbrev
53112 4 00000000 Service controller: Received invoke request targeting service MWS612_Fraktbrev
53112 3 01171549 Receiver of created document set (Document, receiver):6E517CCC-8210-DC4F-B373-F9FFF640D36
53112 4 00000000 Document Abstraction Service: Created document abstraction with external ID "" and sequence num
53112 4 00000000 JobRunner: Using service http://schemas.streamserve.com/uid/service/caoutconnectorinvoker/1.0
53112 4 01171548 Service controller: Received invoke request targeting service http://schemas.streamserve.com/uid/s
53112 4 01171548 Service controller: Received invoke request targeting service IDM
53112 2 01171548 Infor IDM connector: File name 576794882797452456MWS612PF_0.pdf
53112 2 01171548 Infor IDM connector: Document type M3_Freight_document
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Start adding attributes...
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Attribute name: M3_DeliveryNumber Attribute value: 1000479165
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Attribute name: M3_Company Attribute value: 020
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Attribute name: M3_Division Attribute value: 100
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Attribute name: M3_AccountingEntity Attribute value: 020_100
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Attribute name: M3_Company Attribute value: 020
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Attribute name: M3_Division Attribute value: 100
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Attribute name: M3_Division Attribute value: 100
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Attribute name: M3_AccountingEntity Attribute value: 020_100
53112 4 01171548 Infor IDM connector: All attributes added!
53112 4 01171548 Infor IDM connector: Number of bytes 7610
53112 1 01171548 Infor IDM connector: ANI Bad Request (The document could not be created. Make sure that all attri
```

- Fortsatt med StreamServe, pdf , papir-utskrift og arkivering i IDM. Etikett-utskrift krevde StreamServe-driver
- XML i stedet for strømfiler – ingen modifikasjoner måtte gjøres, hadde flere i M3 13.4 .
- Får da ikke nytte av Infors utvikling av IDM Output..

OPPLÆRING: FRA SMART OFFICE TIL H5 OG HOMEPAGE

M3 Utleveranspolicy: Åpne - MWS010/E Norgesmøllene AS Norgesm...

Handlinger ▾ Alternativer ▾ Beslektet ▾

Bilde Hode

Utlever policy: LAN

Lagersted: 599

Auto nivå: 3-Plukklisterapp

Beskrivelse: Lagerordre Til Opus

Benevnelse: Lagerordre Opus

Innstillinger

010 Leveransnummerserie:

020 En ordre per leveringsnummer:

030 Frigitt for allokering:

040 Frigitt for plukking:

050 Planleggingsdager for plukking:

060 Planleggingstimer for plukking:

070 Kredittkontroll ved plukking:

080 Beregne estimert plukktid:

090 Plukkresursplanering:

100 Automatisk utskrift av plukklister:

110 Skrivestyring:

115 Plukk kapasitet delt:

120 Dokumentvariant:

130 Sorteringsrekkefølge på plukklisten:

| Arbeidsnummer | Utleveransnr | Cap | Nettvekt | Vol | Ukt | RD | Produksjonsnr | App | Pr | Uten | Kloc | Angp | P app | F 3 | Utg lok W | F 1000 T | D 1000 | F 1000 Z | Spesifikasjon Z | Merk |
|---------------|--------------------------------|-----|----------|-----|-----|----|-----------------------|-----|----|------|------|------|-------|-----|-----------|----------|--------|----------|------------------|------|
| 10004 | Oppbevaringsnr: 25 kg | 010 | 25,000 | 25 | 2 | | Oppbevaringsnr: 25 kg | 25 | 3 | 3 | 170 | 800 | 10 | | | | | 770.00 | BOLSKAPKJØRNER 2 | 13 |
| 10007 | Oppbevaringsnr: 25 kg | 010 | 25,000 | 25 | 2 | | Oppbevaringsnr: 25 kg | 25 | 3 | 3 | 170 | 800 | 10 | | | | | 500.00 | | 13 |
| 10008 | Oppbevaringsnr: 25 kg | 010 | 13,500 | 25 | 2 | | Oppbevaringsnr: 25 kg | 25 | 3 | 3 | 170 | 800 | 10 | | | | | 800.00 | UTLEVERANSNR 2 | 13 |
| 10010 | Møllingsnr: 08, 25kg | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10014 | Løst: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10020 | Oppbevaringsnr: 1000 liter | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10022 | Løst: 1 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10023 | Saksstoffsnr: 1 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10044 | Oppbevaringsnr: 1 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10046 | Oppbevaringsnr: 7500 liter opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10060 | Oppbevaringsnr: 1000 liter opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10090 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10092 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10118 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10119 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10120 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10131 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10136 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10173 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10180 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10186 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10214 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10216 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10231 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10232 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10233 | Oppbevaringsnr: 25 kg opp | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Produksjon - Startside

Meny

- PMS001 - Lage AO
- PMS170 - Frislippe AC-forslag
- PMS230 - AC-oversikt/Bearbeiding
- PMS050 - AC-Lagerlegging (Normalt autom...)
- PMS060 - AC-Materialforbruk (Normalt auto...)
- PMS070 - AC-Rapportering (Normalt fra aut...)
- PMS080 - Rapportere BI-produkt
- MMS080 - Materialplan
- MVS068 - Sakdoidentitet på lager
- MMS100 - Lage FML
- MVS442 - Mottaksmedle FML
- PPS300 - Mottaksmedle IO
- PPS320 - Lagerlegge fra IO
- MMS130 - Saldo-ID Omklass. (Ctrl-21) fra M...
- MWS070 - Lagerbevegelser
- MMS200 - Artikkel verktøyboksen

M3-miljø

Bruker
Rolf Palmesen (13950R0PA)

Selskap
020 Norgesmøllene AS

Avdeling
100 Norgesmøllene AS

Språk
NO

M3-meny


- SMS - Markedsadministrasjon
- SLS - Salgs administrasjon
- EQM - Equipment Quotation Management
- MCO - Kundeordre for vedlikehold
- SRV - Serviceadministrasjon
- RTM - Utleieadministrasjon
- FIC - Økonomistyring
- OKO - Økonomiregnskap
- MAN - Produksjonsstyring
- MAI - Vedlikeholdstyring
- PDM - Produktdatavedlikehold

M3-programmeldinger

- Første mottak av en artikkel
Forfalsdato: 2021-08-10
- Negativ lagersaldo
Forfalsdato: 2021-02-12
- Første mottak av en artikkel
Forfalsdato: 2020-11-06
- Første mottak av en artikkel
Forfalsdato: 2020-06-11
- Første mottak av en artikkel

Oppgaveliste

Ingen tilgjengelige oppgaver



UTFORDRINGER FELLES:

- COVID-19 – nedstenging andre prosjektmåned
- Ingen reiser ,delvis hjemmekontor
- Begrenset tilgang til produksjons-anlegg
- GO-Live kun via fjern-arbeid
- Svært øket salg i begynnelsen av prosjekt-perioden ga ekstra trykk på interne prosjektressurser

UTFORDRINGER ELVENITE

- Byte av EDI lösning
- Nya verktyg & applikationer att arbeta med
- Koordinering av olika resurser
- Supportera cloudmiljön som ständigt utvecklas





Hverdag i CE? Fordelar & negative sider



elvenite
We are CombinedX

MÅNEDLIG OPPGRADERING:

- Les «plan ahead-documents» fra Infor
- Abboner på viktige endringer
- Bruk din M3 partner og felles nettverk.
- Har nyttet noen og hatt lite problemer med ny funksjonalitet, MYE mer med feilrettinger.

Dear Valued Infor Customer,

You are signed up for automatic notification for KB [2038003](#) - M3 CE - Critical Notifications and Warnings. This KB is available on Infor Support Portal with a status of Complete.

View KB 2065737 - Infor M3 CE - Early Announcement - Google Chrome

support.infor.com/espublic/EN/AnswerLinkDotNet/SoHo/Solutions/SoHoViewSolutionC.aspx?UserName=YVsb267GIGNoPa2D1s7fw%3d%3d&lsFr...

Published KB

KB 2065737

Infor M3 CE - Early Announcement

Attachments (6) | Linked KBs (1) | Signed Up | Add to Favorites | Email KB

Description:

M3 Cloud Edition (M3 CE) – Early Announcement of Disruptive Changes

Future updates have major product changes and enhancements in M3 CE that affect how the solution is used by your end users. The [attached document](#) provides information about the upcoming disruptive changes, some of which require your attention. It includes information that you can use to prepare for the updates. It also describes actions that you must perform either before or immediately after the maintenance window.

Attachments for KB 2065737

| Download Options | | | | | Patch Status | Notes |
|------------------|--------------------------|---|-----------|--------------------------|--------------|-------|
| HTTP | Add To Cart | File Name | File Size | Uploaded Date | | |
| | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | Infor M3 CE Disruptive changes September 2019.pdf | 178.1 KB | 04 Sep 2019 04:52 PM CET | | |
| | <input type="checkbox"/> | Infor M3 CE Disruptive changes March 2020.pdf | 159.6 KB | 26 Feb 2020 05:08 PM CET | | |
| | <input type="checkbox"/> | Infor M3 CE Disruptive changes pre-september 2019.pdf | 115.6 KB | 07 Jul 2020 10:52 AM CET | | |
| | <input type="checkbox"/> | Infor M3 CE Disruptive changes September 2020.pdf | 212.8 KB | 28 Sep 2020 09:53 AM CET | | |
| | <input type="checkbox"/> | Infor M3 CE Disruptive changes April 2021.pdf | 422.9 KB | 03 May 2021 02:59 PM CET | | |
| | <input type="checkbox"/> | Infor M3 CE Disruptive changes future.20210501.pdf | 535.4 KB | 04 May 2021 05:03 PM CET | | |



CERNOVA

MÅNEDLIG OPPGRADERING OG «TOGGLE»-FUNKSJONER

- Foretar en «Søndag morgen»-testing etter hver oppgradering, utført av Elvenite, med rapport over status, nye muligheter og aktuelle feilrettinger.
- Slå ALLTID på nye funksjoner minst en uke før oppgradering, slik at vi ikke både får oppgraderingsutfordringer og andre funksjonsendringer samtidig.
- CMS975 – bruker status og koder for å assistere i analysearbeidet.

Subject: Smoke test M3 CE

Rolf

Smoke test gjennomfrda OK, har oppdatert dokumentet.

Att notera ar att MNS051 hanteras lite annorlunda nu och man lurar och tro att vissa ASI inte ar startade. Ar dock OK, se info nedan om den forandring som kom in nu 18/4 utan toggle.

"Autojobb aktiva - OK

Verifieras genom att starta MNS051 och se att alla autojobb (forutom CMONASJ, CMS955 & CSMRSD) ar aktiva, kolumn "Aktive" = ON.

Status 11/4:

Samtliga autojobb som skall vara aktiva ar OK.

Status 18/4:

Vissa autojobb som skall vara aktiva var startade OK men ca 60% var inte aktiva nar jag loggade pa. Det har skett en forandring nu per 17/4 dar CMONASJ ser till att starta ASI som har koer bara nar det finns arbete att utfora. Vissa ASI har ingen ko och dessa skall alltid vara startade. Se KB nedan samt NCR som beskriver det hela.

https://support.infor.com/espublic/EN/AnswerLinkDotNet/SoHo/Solutions/SoHoViewSolutionC.aspx?SolutionID=2164487&kb_is_archived=0&kb_accessed_from=KBSearchResult

Funksjonsstatus 12 - 90

Produkt Gjennoerng frem Funksjon aktiv

1-M3 Business Engine 2-Gjennoernsyn fullfart

Bruk

| Egenskaps-ID | Funksjonsbeskrivelse | KB-ID | Monteringsdato | OpSkj | Modul | Funksjonstype | Landversjon |
|--------------|--|---------|----------------|-------|-------------------------------|----------------|-------------|
| 8762 | Finance reason code on corrective invoices | 1955925 | 280120 | | ARL-Kundereskontro | 2-Funksjonssak | |
| 8768 | TXS100Mj, transaction LstVATInvPerLn - Update invo | 1956011 | 280120 | | TAX-Skattekontroll | 1-Ingen effekt | CZ |
| 8769 | Field 'First time fix' introduced in Service error | 1956012 | 280120 | | FOP-Faltordrebehandling | 2-Funksjonssak | |
| 8772 | (COS900) called interactively by the program that | 1956013 | 280120 | | MOP-Produksjonsordre | 2-Funksjonssak | |
| 8776 | Split account entries for PC10 based on balance ID | 1956014 | 280120 | | CAC-Interregnskap | 2-Funksjonssak | |
| 8777 | Basic data added to support Global Electronic Mess | 1956015 | 280120 | | ARL-Kundereskontro | 2-Funksjonssak | |
| 8783 | Reason code on corrective invoice | 1956017 | 280120 | | COP-Kundeordre | 2-Funksjonssak | |
| 8786 | Add MBM Initiator to the payment proposal process | 1956018 | 140320 | | APL-APL - Leverandorreskontro | 2-Funksjonssak | NO |

M3 SKY – HVA HAR VÆRT BRA

- Svært stabil drift i 2021
- Ingen problemer knyttet til «Av/på-bryter»-funksjoner
- Ingen problemer med database-endringer
- Har tatt i bruk noen nye funksjoner, bl.a. en vi selv meldte behov for. (Etikett i bakgrunns-utskrift, ikke i Factory Track)
- Noen ustabiliteter – bl.a. ordrebilde – har forsvunnet uten å stå på direkte feil-liste.
- Nesten alle feil vi har meldt har blitt løst – om enn noe seint.





Fremtidige muligheter
& utfordringer



elvenite
We are CombinedX

NY OMRÅDER ETTER M3 CE

- M3 GLT – ingen installering, kun «sky-klargjøring»
- M3 IPW – ingen installering, kun «sky-klargjøring»
- M3 Vedlikehold (MAI) – app fra Navcite.
- Bruk av IDM også for «ikke M3-dokumenter» - bl.a. i app.
- «Ønske-liste»:
 - Mer bruk av Homepages
 - Komme i gang med ION Workflow
 - Bruk av Factory Track også på produksjon
 - Kunstig intelligens (AI) brukt intelligent?
 - Mer automatisering – Vince Butler e.l.
 - Mer tid...



Takk! Tack!

Spørsmål/Fråger?

M3 SKY – HVA HAR VÆRT MEST UTFORDRENDE

- Tre nedetider i normal-arbeidstid første tre måneder.
- Mye tid brukes på feilrettinger, og dokumentasjon/oppfølging av disse.
- Drifts-utfordringer på egen drift – Exstream-server og sertifikater.
- Noen rettelser har gitt feil på grunn av oppsett som virket tidligere.
- Litt annet kostnadsbilde enn estimat (vanskelig å spå)
- Å ha tid og ressurser til løpende forbedringer.
- Riktig brukermiks av fullbruker og begrensede brukere.

