



Alternativer til lokale brugere med SUPER rettigheder

August 2019

En bruger med SUPER rettigheder (en Superbruger) har adgang til at foretage ændringer i stort set samtlige tabeller i Navision Stat. Dette giver alt andet lige en lokal Superbruger mulighed for en række handlinger på databasen, som ud fra et IT sikkerhedssynspunkt, ikke bør være mulige for "normale" brugere.

Det giver derfor god mening at begrænse tildelingen af lokale SUPER rettigheder, så disse kun tildeles, der hvor det er nødvendigt, og erstattes af alternative rettigheder eller arbejdsgange, der hvor det kan lade sig gøre.

I det følgende prøver vi at beskrive nogle af de områder, der traditionelt har været årsag til tildeling af SUPER rettigheder og hvilke alternative anbefalinger, vi har på området.

Følgende områder beskrives:

- Opsætning af prokura
- Opsætning af ændringslog
- Sletning af ændringslogposter
- Oprettelse af nye brugere
- Tildeling af rettigheder
- Indlæsning af objekter i databasen på ad hoc basis

SUPER rettigheder bør ikke tildeles en bruger med daglig "gang" i Navision Stat

Før de enkelte områder beskrives, er en anden ting vigtig at fremhæve. I de (få) tilfælde hvor det skønnes nødvendigt at have en lokal Superbruger gælder, at SUPER rettigheder – i form af rettighedssættet SUPER - ikke bør tildeles en bruger, der har sin daglige "gang" i Navision Stat. I stedet bør der oprettes en ekstra Superbrugeradgang for den pågældende medarbejder, som tildeles SUPER rettigheder og hvor det af brugernavnet fremgår, at der er tale om en Superbruger. Den pågældende medarbejder vil således have 2 brugeradgange til Navision Stat.

Opsætning af prokura

Brugere med ellers brede rettigheder har ikke adgang til at rette i prokura opsætningen.

Normalt har det derfor været en Superbruger, der har stået for prokura opsætning. Dog findes rollen NS_OPS_PROKURA, som specifikt giver rettigheder til prokura opsætning.

Anbefalinger

Eksempel 1	Mindre skole med fx 3 brugere i Navision Stat. Skolen hostes af KMD/MODST Én af de 3 brugere tildeles rollen NS_OPS_PROKURA og denne bruger vil fremadrettet kunne ændre eller tildele prokura
Eksempel 2	Større skole med fx 10 daglige brugere. Får Navision Stat hostet i et driftsfællesskab En daglig bruger, der ikke arbejder med udbetalingskladden, tildeles rollen NS_OPS_PROKURA. Alternativt kan en medarbejder i driftsfællesskabet med SUPER rettigheder stå for prokura opsætningen

NB: De ændringer der foretages vedr. prokura opsætning vil – fra og med NS9.3 – automatisk blive opsamlet i ændringsloggen og vil derfor altid kunne ses der. Se særskilt quickguide om dette.

Opsætning af ændringslog

Traditionelt har det været nødvendigt med SUPER rettigheder for at kunne opsætte ændringsloggen.

I en af de senere versioner af Navision Stat er rollen NS_OPS_AENDRINGSLOG dog blevet tilføjet. Denne rolle giver specifikt adgang til at opsætte ændringsloggen.

Med andre ord er SUPER rettigheder ikke længere påkrævet for at arbejde med ændringsloggen.

Anbefaling til alle skoler:

Tildel rollen NS_OPS_AENDRINGSLOG til den eller de brugere, der skal arbejde med opsætning af ændringsloggen
--

NB:

Fra og med NS9.3 vil logning på en række kritiske tabeller være standard opsat i ændringsloggen. Denne standard opsætning bør alt andet lige kunne dække behovet for de fleste skoler. Af samme grund bør de fleste skoler derfor ikke have behov for selv at foretage opsætninger i ændringsloggen og kan derfor reelt undvære en bruger med de nævnte rettigheder.

Sletning af ændringslogposter

Ændringslogposterne bør med jævne mellemrum gennemgås og derefter udlæses med henblik på at blive gemt på fællesdrev. Efter gennemgang og arkivering af posterne, bør disse slettes.

Sletning af ændringslogposter kan kun ske med SUPER rettigheder.

Anbefalinger:

Eksempel 1	En skole tilknyttet et driftsfællesskab bør – alt efter behov - lave en aftale med driftsfællesskabet om arkivering og sletning af ændringslogposterne, efter at disse er blevet gennemgået
Eksempel 2	En skole tilknyttet MODST/KMD hosting aftalen eller lignende bør vurdere behovet for sletning af poster. Relativt få poster i loggen vil alt andet lige mindske behovet for løbende oprydning

NB: En Superbruger kan ikke slette egne poster i ændringsloggen. Sådanne poster skal slettes af en anden bruger, ligeledes med SUPER rettigheder.

Oprettelse af nye brugere

Ofte vil oprettelse af nye brugere være en opgave for en systemadministrator. Dette er dog ikke tilfældet for alle selvejere skoler, der anvender Navision Stat.

Anbefalinger:

Eksempel 1	Skoler hostet via KMD/MODST Nye brugere oprettes af en "normal" Navision Stat bruger, der tildeles adgang til KMD Brugeradministrationsmodulet(BAM) ¹ . Modulet tilgås via Citrix skrivebordet.
------------	---

¹ Adgang til BAM som brugeradministrator fås ved henvendelse til MODST systemsupport

Eksempel 2	Skole tilknyttet et driftsfællesskab Skolen beder systemadministrator hos driftsfællesskabet om at oprette ny bruger
------------	---

Tildeling af rettigheder

Tildeling eller fjernelse af rettigheder fra en bruger kan ske på flere måder afhængigt af hosting aftale

Anbefalinger:

Eksempel 1	Skoler hostet af KMD/MODST Rettigheder (på nær SUPER rettigheder) tildeles via Brugeradministrationsmodulet – se ovenfor
Eksempel 2	Skole tilknyttet et driftsfællesskab Skolen aftaler nærmere med driftsfællesskabet om det skal være en lokal (på skolen) Superbruger, der tildeler rettigheder eller om det er en opgave, der ligger hos driftsfællesskabet

Indlæsning af objekter i databasen på ad hoc basis

Tidligere havde man som Superbruger automatisk adgang til at indlæse objekter via objektdesigner. Fra og med NS7.0/NS9.0 er dette ikke tilfældet længere.

Adgang til objektdesigner – og dermed indlæsning af objekter – sker nu via en udviklingsklient, som tildeles en bruger på linje med windowsklienten, der er den normale adgang til Navision Stat.

Normalt tildeles en bruger kun adgang til udviklingsklienten på baggrund af specifikke behov. Man kan som udgangspunkt godt have adgang til udviklingsklienten uden at være tildelt SUPER rettigheder via windowsklienten.

Anbefalinger:

Eksempel 1	Skoler hostet via KMD/MODST eller lignende Skolen henvender sig til deres hosting leverandør (MODST) og beder denne om at indlæse objekt
Eksempel 2	Skole tilknyttet et driftsfællesskab Skolen henvender sig til deres driftsfællesskab og beder om indlæsning af objekt