



Sikkerhetskopiering

i

NorTrim Xakt

Innhold

Sikkerhetskopiering	3
Plassering av sikkerhetskopi:.....	3
Manuell sikkerhetskopi	4
Automatisk sikkerhetskopiering.....	5
FTP-kopiering.....	5
Oppsett automatisk sikkerhetskopi	6
Tilbakelegging (Restore)	7

Sikkerhetskopiering

Som alltid når vi arbeider med større datamengder er gode sikkerhetskopier viktig. Hvis noe går galt enten på grunn av teknisk eller menneskelig svikt, er en god kopi det som redder dagen (og kanskje natta) vår.

Plassering av sikkerhetskopi:

Under installeringen og klargjøringen av Xakt var vi innom standardplasseringen for sikkerhetskopier.

Hvis ikke brukeren som tar sikkerhetskopi bestemmer en annen plassering ved kopieringen blir kopien lagt i den katalogen som er bestemt her.

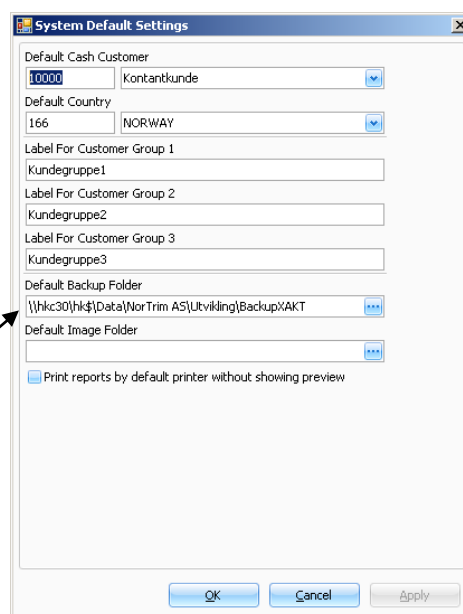
Grunninstillinger, Firma, Firmainstillinger
Deretter knappen [System standarder]

Å stille inn riktig katalog kan gi oss noen utfordringer, litt avhengig av hvilken Windows-utgave som er i bruk på den PCen/serveren hvor kopiene skal ligge.

a) Enbruker installert på én PC.

Vi anbefaler at det blir opprettet en katalog på harddisken til dette formålet:

Det kan eksempelvis være C:\Xakt\Backup
(Her er det egentlig opp til den enkelte bruker å opprette og velge en plassering)



b) Hvis NorTrim Xakt er installert på en server i et lokalt nettverk må det tas hensyn til dette ved valg av katalog for sikkerhetskopiering.

Det er enklest å opprette en katalog på lokalserveren, og deretter dele den ut på nettverket med nødvendige skrive/leserrettigheter.

De fleste vil trenge litt hjelp fra den som har satt opp lokalnettet til å klargjøre dette.

Standardplasseringen kan da bli litt mer komplisert å se til. Eksempelvis:

\\Server\Felles\Xakt_Backup

c) Hvis NorTrim Xakt er plassert på en server utenfor huset hos NorTrim eller andre, så er det servereieren som må assistere dere med å sette opp og velge en plassering og se til at den fungerer optimalt.

Manuell sikkerhetskopi

Før vi starter produksjon av ordrer og utskrift av fakturaer er det lurt å ta en ekstra sikkerhetskopi manuelt.

NB Det er IKKE nødvendig at brukerne går ut av NorTrim Xakt for å ta en sikkerhetskopi. Men du kan IKKE legge tilbake en kopi mens andre brukere er innlogget

På menylinja går du på

Verktøy, Sikkerhetskopiering

På velkomsts skjermen trykker du **Neste** og får da opp følgende bilde:

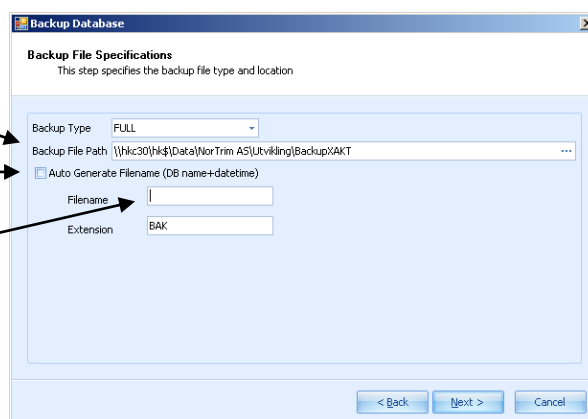
Her ser vi at standard lagringsområde foreslås.

Hvis du tar bort haken i Autogenerer navn

får du anledning til å døpe kopien selv.

Hvis du ikke tar bort haken får kopien automatisk tildelt et navn som består av databasenavnet pluss dato og tid.

Eksempelvis; Xakt_Demo_2009-11-02-357



Når du nå trykker på **Neste** tar det bare sekunder før du får beskjed om at sikkerhetskopien er utført.

Trykk på **Ferdig**-knappen, og du kan nå arbeide tryggere.

Automatisk sikkerhetskopiering

NorTrim Xakt har løsning for automatisk sikkerhetskopiering til ønsket tid og sted. Innstillingene for dette finner du på Menylinjen ved å gå inn på

Verktøy, Planlegg automatisk sikkerhetskopiering...

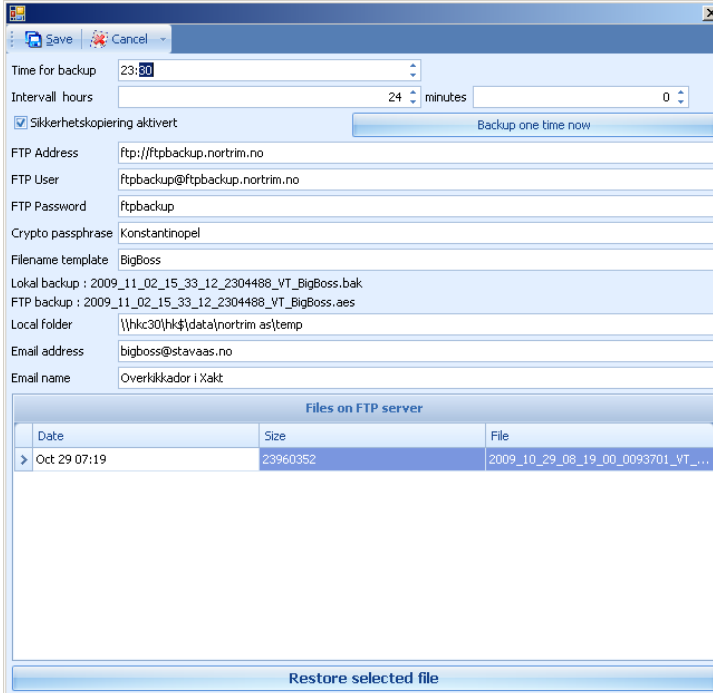
FTP-kopiering

Dette er nokså datateknisk, men innebærer enkelt sagt at i tillegg til en lokal kopi blir sikkerhetskopien også blir sendt ut av huset over bedriftens Internettforbindelse.

Sikkerhetskopiering til ekstern server (FTP-server) er en ekstra modul. Hvis dere ikke har denne modulen vil disse linjene være i lysegrå skrift.

Som standard legges slike FTP-kopier på serverparken hos NorTrim, men programmet kan godt levere filkopiene til andre FTP-servere om det er ønskelig.

Disse kopiene blir kryptert (kodet) slik at de er ulesbare for alle andre enn en Xakt-bruker som kjenner koden. Passfrasen kan godt være en hel setning, ikke bare ett enkelt ord.



Time for backup: 23:00

Intervall hours: 24 minutes

Sikkerhetskopiering aktivert

FTP Address: ftp://ftpbackup.nortrim.no

FTP User: ftpbackup@ftpbackup.nortrim.no

FTP Password: ftpbackup

Crypto passphrase: Konstantinopel

Filename template: BigBoss

Lokal backup : 2009_11_02_15_33_12_2304488_VT_BigBoss.bak

FTP backup : 2009_11_02_15_33_12_2304488_VT_BigBoss.aes

Local folder: \\hk30\hk\data\nortrim as\temp

Email address: bigboss@stavaas.no

Email name: Overkikkador i Xakt

Date	Size	File
Oct 29 07:19	23960352	2009_10_29_08_19_00_0093701_VT_...

Restore selected file

Oppsett automatisk sikkerhetskopi

Vi skal se på verdiene i de forskjellige feltene for å få den automatiske kopieringen til å fungere som vi ønsker:

Når første kopi skal kjøres
Hvor ofte den skal gjentas
(24 er en gang i døgnet)

Sett hake for å aktivere rutinene

For å benytte NorTrim sin FTP-server for ekstern lagring skal disse feltene fylles ut som vist.

Velg deg en passordfrase. IKKE GLEM DEN!
FilnavnMalen kan godt være senternavnet eller et annet ord. Det blir brukt i filnavnene på kopiene.

Disse filnavnene genereres automatisk

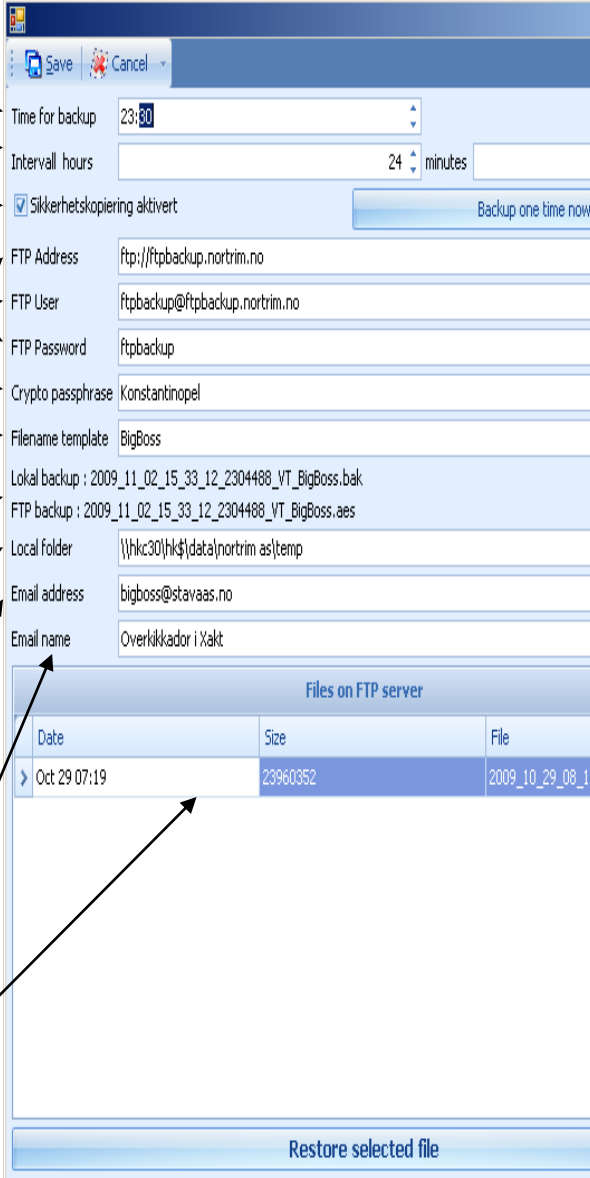
Hvor den lokale kopien skal legges.
(Hvis du ikke skriver noe blir det brukt standard plassering du anga i systemoppsettet.)

E-postadressen som kvitteringen skal sendes til – f.eks din egen.

Avsendernavnet på e-posten

Liste over de filene som ligger på FTP-serveren
(hvis denne tjenesten brukes)

Knapp for tilbakelegging av sikkerhetskopi.
IKKE RØR DENNE NÅ



The screenshot shows a configuration window for automatic backups. It includes fields for backup time (23:00), interval (24 minutes), and a checkbox for 'Sikkerhetskopiering aktivert'. FTP settings include address (ftp://ftpbackup.nortrim.no), user (ftpbackup@ftpbackup.nortrim.no), password (ftpbackup), and a crypto passphrase (Konstantinopel). The filename template is 'BigBoss'. Local folder is '\\hkc30\hk\data\nortrim as\temp'. Email address is bigboss@stavaas.no and email name is Overligger i Xakt. A table shows files on the FTP server:

Date	Size	File
> Oct 29 07:19	23960352	2009_10_29_08_19

At the bottom, there is a 'Restore selected file' button.

Når alle innstillinger er riktige må du trykke på **Lagre**-knappen øverst på denne siden.

VIKTIG For at sikkerhetskopi skal utføres automatisk **MÅ** NorTrim Xakt være i gang på minst én PC på senteret. Det trenger IKKE være den PCen hvor du gjorde disse innstillingene.

Altså: Én av PCene på senteret må ha programmet i gang på det tidspunktet når sikkerhetskopien skal kjøres. Alle vinduene i programmet kan være lukket, og skjermen kan også være avslått.

Det er viktig å kontrollere om det er kommet e-postkvittering på at kopiering er utført til den oppgitte adressen.

Tilbakelegging (Restore)

Tilbakelegging fra manuell restore.