

2014/01/08

EPR/01/2014
www.enisa.europa.eu

Stormar: Ny EU-rapport med checklista och rekommendationer för hur man ska stå emot och agera effektivt efter strömavbrott; EU-myndigheten ENISA efterlyser ökat samarbete inom e-kommunikationssektorn

EU:s IT-säkerhetsmyndighet ENISA har utfärdat en [ny rapport](#) som i detalj studerar nätverksavbrott orsakade av elavbrott. Rapporten identifierar viktiga orsaker, samt rekommendationer för sektorn för elektronisk kommunikation om hur man kan stå emot och agera effektivt efter strömavbrott. En viktig punkt är förbättrade samarbetsmekanismer inom e-kommunikations sektorn och med energisektorn, samt att skapa bättre utbyte av situationsmedvetenhet.

ENISA:s årliga 2013 rapport om större IT-incidenter inom EU slog fast att strömavbrott är en dominerande orsak till allvarliga nät-och tjänsteavbrott inom sektorn för EU:s elektroniska kommunikation. Elektroniska kommunikationsnät och kommunikationstjänster är ryggraden i det digitala samhället. IT-tillgänglighet har därmed blivit oundgänglig för medborgare, företag, myndigheter och organisationer inom EU för att kunna kommunicera och utbyta information.

ENISA utfärdar därför **åtta rekommendationer** till de nationella tillsynsmyndigheterna och utförare inom sektorn för elektronisk kommunikation för att minska risken för nät -och driftstörningar orsakade av elavbrott.

De nationella myndigheterna bör:

- analysera frekvensen och effekterna av nätverksavbrott som är orsakade av elavbrott.
- ha **kontakt med leverantörer för att samla erfarenheter** för att bättre kunna motverka elavbrott .
- utföra en **kostnads- och nyttoanalys** för att fastställa en lämplig miniminivå för att effektivt kunna motverka elavbrott.
- ta lärdomar från elavbrott och se till att berörda leverantörer arbetar systematiskt för att utveckla sina skyddsåtgärder.
- upprätta en **strategi för att främja samarbete, samt avtal om ömsesidigt bistånd** och om ett gemensam agerande för snabbare återställande av tjänster efter svåra elavbrott .
- överväga ett **prioriteringssystem** som skulle ge förmånsbehandling för elektronisk kommunikation och minska tiden för att tjänsterna åter är tillgängliga under exceptionella omständigheter.
- Leverantörer bör regelbundet utföra kontroller av befintliga skyddsåtgärder, för att säkerställa att kortare och medellånga elavbrott inte har någon negativ inverkan.
- Nationella tillsynsmyndigheter samt leverantörer och aktörer inom energisektorn bör samarbeta för att upprätta mekanismer för informationsutbyte. Detta skulle möjliggöra ett effektivt utbyte av situationsmedvetenhet, information och prognoser

ENISA is a Centre of Expertise in Network and Information Security in Europe

Securing Europe's Information Society

The European Union Agency for Network and Information Security

2014/01/08

EPR/01/2014

www.enisa.europa.eu

om hur lång reparationstiderna är vid allvarliga elavbrott.

Den [verkställande direktören](#) för ENISA, professor Udo Helmbrecht kommenterade :
" Rekommendationerna beskriver de åtgärder som krävs för att minska riskerna för nätverksavbrott samt för att öka förmågan att hantera nätotillgänglighet orsakade av elavbrott. Vi uppmuntrar de olika aktörerna att förbättra informationsutbytet om misslyckanden och avbrott, särskilt mellan energisektorn och sektorn för elektronisk kommunikation."

För hela [rapporten](#)

Bakgrund: ENISA [årsredovisning av större incidenter](#), samt EU: s [cybersäkerhetsstrategi](#)

För intervjuer: Ulf Bergström, kommunikationschef och talesman, ulf.bergstrom@enisa.europa.eu, mobil: + 30 6948 460 143 , eller Christoffer Karsberg , Expert, resilience@enisa.europa.eu

Detta är en inofficiell översättning; den enda giltiga versionen är det engelska originalet.