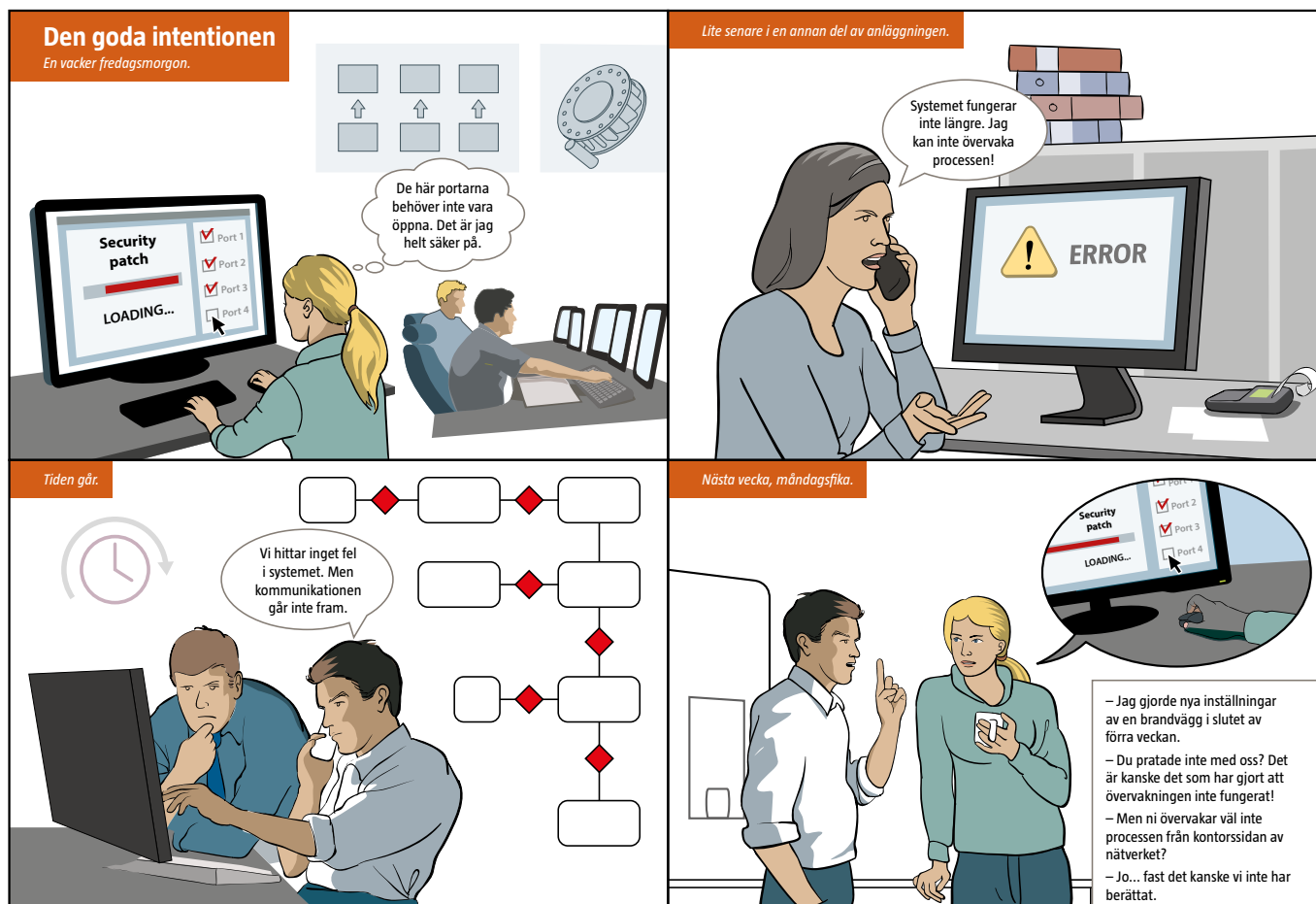


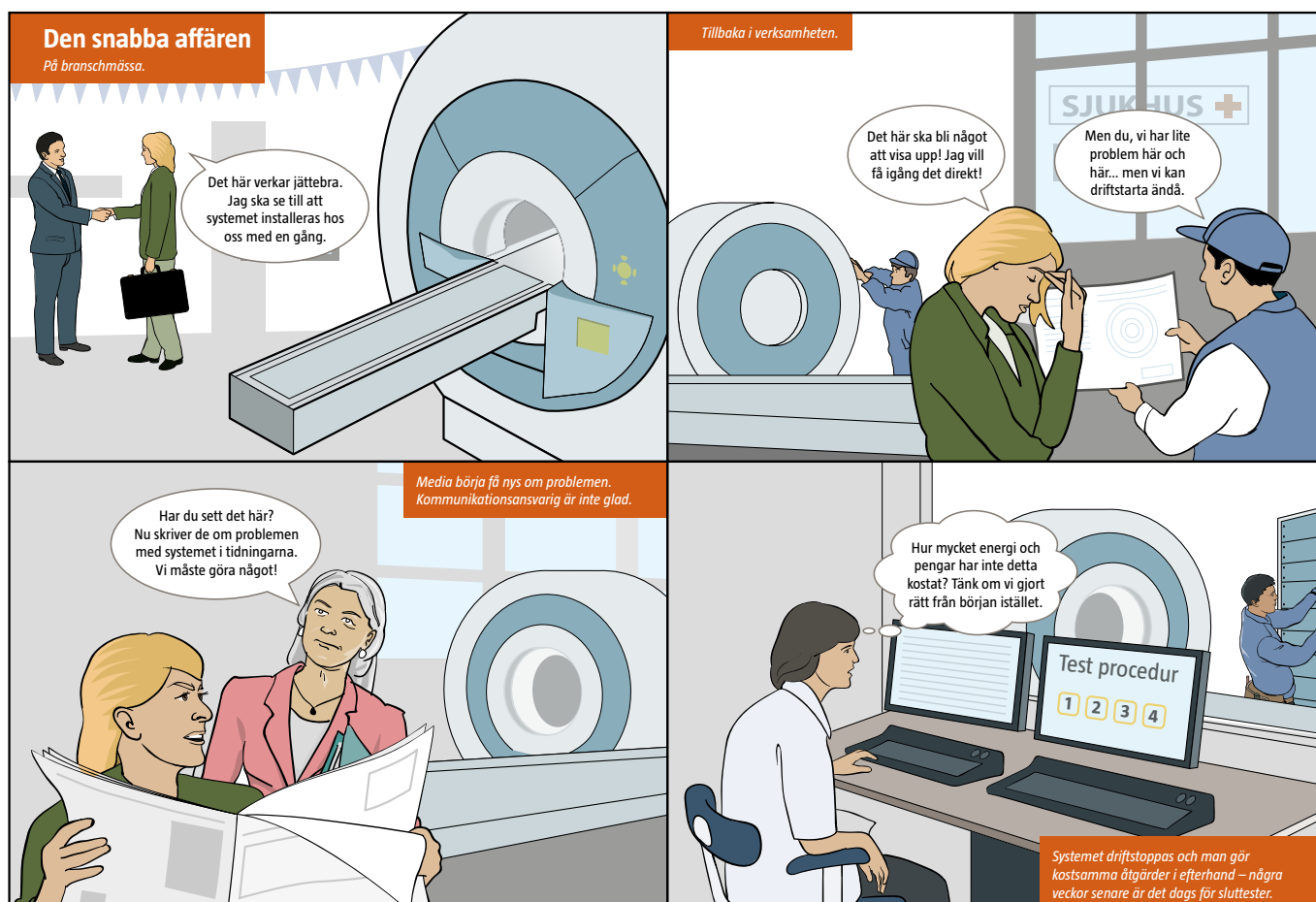
Sedelärande berättelser



Rekommendationer

- Säkerställ en systematisk förändringshantering i industriella informations- och styrsystem.
 - Före och efter förändringar i de industriella informations- och styrsystemen informeras alltid berörda parter om förändringen.
 - Förändringar (konfigurationer, "patchning", et cetera) testas alltid i särskilt testnät innan de installeras i skarp drift.
- Härdna och uppdatera industriella informations- och styrsystem i samverkan med systemleverantörer.
 - Det finns en tydlig dokumentation över hur och när systemhärdning ska genomföras eller har genomförts.
 - Alla uppdateringar, omkonfigurationer och "patchningar" dokumenteras.

Sedelärande berättelser



Rekommendationer

- Säkra ledningens engagemang och ansvar för säkerhet i industriella informations- och styrsystem.
 - Försök att beskriva vad olika åtgärder kostar – både i investering och i arbetstid. Relatera sedan kostnaden till den nytta som åtgärden gör för verksamheten.
- Tydliggör roller och ansvar för säkerheten i industriella informations- och styrsystem.
 - Det finns dokumenterade krav som ställs på en systemägare, såsom kompetens, utbildning, säkerhetsklassning, et cetera.
- Inkludera säkerhetskrav i industriella informations- och styrsystem från början i alla planering och upphandling.
 - Det finns dokumenterade rutiner för hur informationssäkerhetsfrågor ska hanteras vid all upphandling av varor och tjänster.