

Canvas som plattform för asynkrona och digitala krisövningar

FÖRFATTARE: PETER BELLSTRÖM¹, EMELIE HINDERSSON², MONIKA MAGNUSSON¹, ERIK PERSSON², JOHN SÖREN PETTERSSON¹ & MALIN WIK¹

INSTITUTION/ENHET: HANDELSHÖGSKOLAN¹, INSTITUTIONEN FÖR MILJÖ- OCH LIVSVETENSKAPER²

ÄMNE: INFORMATIK¹, CENTRUM FÖR KLIMAT OCH SÄKERHET²

Canvas används av många lärosäten för såväl distans- som campusutbildning. En målgrupp som ibland glöms bort i den högre utbildningen är yrkesverksamma. I Interreg-projektet CriseIT (<https://www.criseit.org>) utvecklas individuella utbildningar och organisationsöverskridande krisövningar för praktiker, i synnerhet personer som arbetar med krishantering i kommun, landsting och länsstyrelse i såväl Sverige som Norge. Att skapa och upprätthålla en god krisberedskap i samhället är viktigt men kräver förberedelser, bland annat genom krisövningar. Konventionella krisövningar är tidskrävande och kostsamma att planera och genomföra (Sniezek et al., 2002). CriseIT har därför utvecklat digitala krisövningar/-utbildningar som ett komplement till dessa (Magnusson et al., 2019b). Tanken är att de övade inte ska behöva befinna sig på en anvisad plats, vid en anvisad tidpunkt för att kunna öva. Konceptet med asynkrona, digitala krisövningar (Magnusson et al., 2019a) har prövats i pilotövningar med gott resultat (Bellström et al., 2019).

Under fortsättningsprojektet CriseIT2 (2019-2021) vill vi gå från prototyp till färdig produkt. Canvas har identifierats som en möjlig plattform för den digitala och asynkrona krisövningsformen, och kommer testas tillsammans med krisberedskapsaktörer i Sverige och Norge i nära samarbete mellan Karlstads universitet och Høgskolen i Innlandet. Inom CriseIT2 kommer också uppdragsutbildning att utvecklas, där tilltänkta deltagare kommer att vara delaktiga i planering och genomförande av krisövningar i Canvas. Den funktionalitet som Canvas erbjuder i form av grupphantering, möjligheten att skapa och lämna in uppgifter, integrera andra applikationer m.m. skapar rika möjligheter för krishanteringsorganisationer och kommer att utforskas under projektet.

Referenser

- Bellström, P., Persson, E. & Magnusson, M. (2019). Elaborating Requirements for a Digital Crisis Training Tool: Findings from a Pilot Study. Accepted to 28th International Conference on Information Systems Development (ISD2019). Toulon, France.
- Magnusson, M., Pettersson, J. S., Bellström, P. & Andersson, H. (2019a). Developing Crisis Training Software for Local Governments – From User Needs to Generic Requirements. In: Andersson, B., Johnasson, B., Barry, C., Lang, M., Linger, H. & Schneider, C. (eds.). *Advances in Information Systems Development Designing Digitalization*. Springer LNISO, vol. 34, 79-96.
- Magnusson, M., Venemyr, G. O., Bellström, P. & Tallak Bakken, B. (2019b). Digitalizing Crisis Management Training. Accepted to EGOV-CeDEM-ePart 2019. San Benedetto Del Tronto, Italy.
- Sniezek, J. A., Wilkins, D. C., Wadlington, P. L. & Baumann, M. R. (2002). Training for Crisis Decision-Making: Psychological Issues and Computer-Based Solutions. *Journal of Management Information Systems*, 18(4), 147-168.