

Történelmi perspektívába helyezett áttekintés a szoftverfolyamat javítás helyzetéről

Biró Miklós
biro@gdf.hu
GDF Informatikai Intézet

A CMMI, illetve az ISO/IEC 15504 (SPICE) -- a szoftverfejlesztési folyamatok felmérésének és javításnak nemzetközi szabványa -- olyan keretet ad a szoftverfejlesztés szervezettségének javításához, amelynek alkalmazása az USA-ban már a 90-es években alapfeltétele volt annak, hogy egy szoftvercéget megbízható üzleti partnerként fogadjanak el, és Európában is elengedhetelenné válik ahhoz, hogy egy szoftvercég jelen lehessen a piacon. Ilyen értelemben rokonságban áll az ISO 9001 szabvánnyal, amelynél azonban eredetileg szoftver esetén, ma azonban már tetszőleges folyamatok esetén is lényegesen használhatóbb és elfogadottabb.

Az előadás az innovatív termékek és szolgáltatások tipikus életciklusát jellemző Gartner Hype Cycle alap gondolatait továbbfejlesztve mutatja be a szoftverfolyamatokkal, azok javításával kapcsolatos elvárásaink változását az elmúlt évek során.

A téma bővebb kifejtése a CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) által kiadott UPGRADE The European Journal for the Informatics Professional folyóiratban megjelent következő publikációban található meg:

- Miklós Biró (2009): The Software Process Improvement Hype Cycle. Invited contribution to the Monograph: Experiences and Advances in Software Quality (Guest editors: D.Dalcher, L. Fernández-Sanz) CEPIS UPGRADE Vol. X (5) pp. 14-20.

<http://www.mtakpa.hu/kpa/download/1290381.pdf>

<http://www.cepis.org/files/cepisupgrade/issue%20V-2009-fullissue.pdf> (accessed: 18/03/2011)