



LINV Team

## Verbale 21/12/2022

Progetto di ingegneria del software  
A.A 2022/2023

### Informazioni

<b>Tipo di riunione</b>	Esterna
<b>Luogo</b>	Piattaforma Microsoft Teams
<b>Orario di inizio</b>	15:30
<b>Orario di fine</b>	16:15
<b>Responsabile</b>	Alberto Casado Moreno
<b>Scriba</b>	Alessandro Baldissera
<b>Verificatori</b>	Mauro Carnuccio
<b>Partecipanti</b>	Enrico Dalla Mariga ( <i>Socomec</i> ) Lorenzo Girardin ( <i>Socomec</i> ) Alessandro Baldissera Mauro Carnuccio Alberto Casado Moreno Nicola Ravagnan Riccardo Rossi Alessandro Santin

## Tematiche di discussione

1. UCV-3.1 Specificare le colonne da mostrare nella tabella;
2. Come si deve comportare il grafico di attivazione nel caso di Unit multiple;
3. Nel grafico cumulativo o velocità, cosa si intende per velocità? Qual è l'intervallo nel quale calcolarla;
4. Quali sono altri possibili grafici per l'applicazione SmartLogViewer;
5. UCS-4.1.2 disambiguare il significato di frequenza;
6. Browser e sistema operativo nel quale verranno installati gli applicativi.

## Decisioni

1. Le colonne da mostrare nella tabella dello use-case UCV-3.1 sono:

- (a) Data/Ora (combinare in un'unica colonna);
- (b) Unit;
- (c) SubUnit;
- (d) Code;
- (e) Description;
- (f) Value.

È stato ribadito che i dati da considerare sono tutti quelli che hanno nella colonna 'Type' il valore 'BIN', la colonna 'Snapshot' è da ignorare e che la colonna 'Color' serve per la colorazione della riga della tabella;

2. Quando ci sono log con Unit multiple, SmartLogViewer deve creare un grafico separato per ogni Unit;
3. È stato specificato che si tratta di un normale grafico cumulativo normalizzato sul numero totale di eventi considerati;
4. Il proponente chiede di valutare in corso d'opera eventuali grafici ritenuti interessanti durante l'uso del software stesso;
5.
  - SmartLogViewer: il sistema operativo host è Microsoft Windows 10, non si conosce l'esatto browser ma è comunque uno moderno, non è richiesto il supporto di Microsoft Internet Explorer in quanto l'applicativo nel quale sarà inserito verrà aggiornato a breve a .NET 7.0;
  - SmartLogStatistics: il sistema operativo host potrebbe essere sia Microsoft Windows Server che una distribuzione Linux server-oriented, per questo motivo il proponente chiede di scegliere tecnologie agnostiche al sistema operativo; i browser da supportare sono moderni, per Apple Safari se si è impossibilitati ad effettuare dei test, possiamo chiedere al proponente ma basta che l'applicativo risulti utilizzabile.