Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 20.05.2021 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 13:15 – 15:30 | Ho verificato il funzionamento dei programmi su linux: dopo aver configurato la macchina, gli unici due problemi hanno necessitato parecchio tempo per essere risolti |
| 15:30 – 16:15 | Ho continuato la parte di test. Penso di aver terminato di scriverli; sono passato ai risultati |
| 16:15 – 16:30 | Commit e consegna del diario |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| * Temevo che alcuni test non stessero funzionando perché client e server perdevano casualmente la connessione: ho scoperto che è colpa di powershell che blocca l’output e il programma intero se viene cliccato qualunque cosa all’interno della finestra. Ho dovuto togliere l’opzione “quick edit mode” dalle proprietà per evitare di bloccare accidentalmente il funzionamento (scoperto grazie a: <https://serverfault.com/questions/204150/sometimes-powershell-stops-sending-output-until-i-press-enter-why>) * Il programma in linux non trovava l’indirizzo MAC: ho dovuto rivedere la logica della funzione get\_mac() della classe Inventory per trovare un’altra soluzione, sempre multipiattaforma. È bastato, per ogni array di risultati, eseguire un controllo della lunghezza dell’indirizzo (che contiene a volte il MAC, a volte l’ip, a volte nessun valore, …) e selezionare quello con lunghezza 17 (gli altri hanno sempre grandezze diverse) * Il programma in Linux non accettava un parametro dell’inventario (cpu\_freq().current ritornata un errore). Ho aggiunto una condizione per evitare problemi * Word si è nuovamente bloccato per vari minuti impedendomi di lavorare |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| * Il lavoro procede esattamente come da pianificazione, quindi non ho margine di tempo in caso dovessi trovare altri errori particolari nel codice * Sono a buon punto dei risultati dei test, ma non ho ancora verificato che il codice abbia tutti i commenti e i log corretti. C’è ancora del codice di debug da rimuovere |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| * Finire il capitolo di risultati dei test * Rendere quasi definitivo il codice * Cominciare a inserire i pezzi di codice più importati nella documentazione |