

# File di Log di Windows

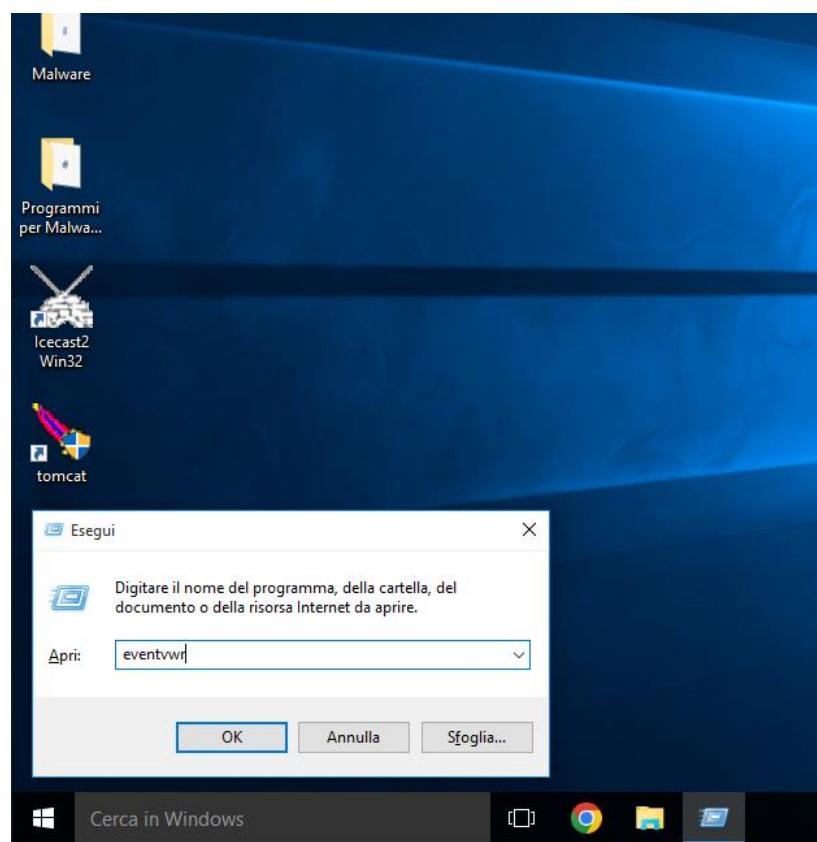
## Executive Summary

Il documento presenta un'analisi condotta sui registri di sicurezza di Windows della macchina **Windows10**. L'obiettivo del report è monitorare l'attività di accesso e disconnessione. (**Login/Logoff**)

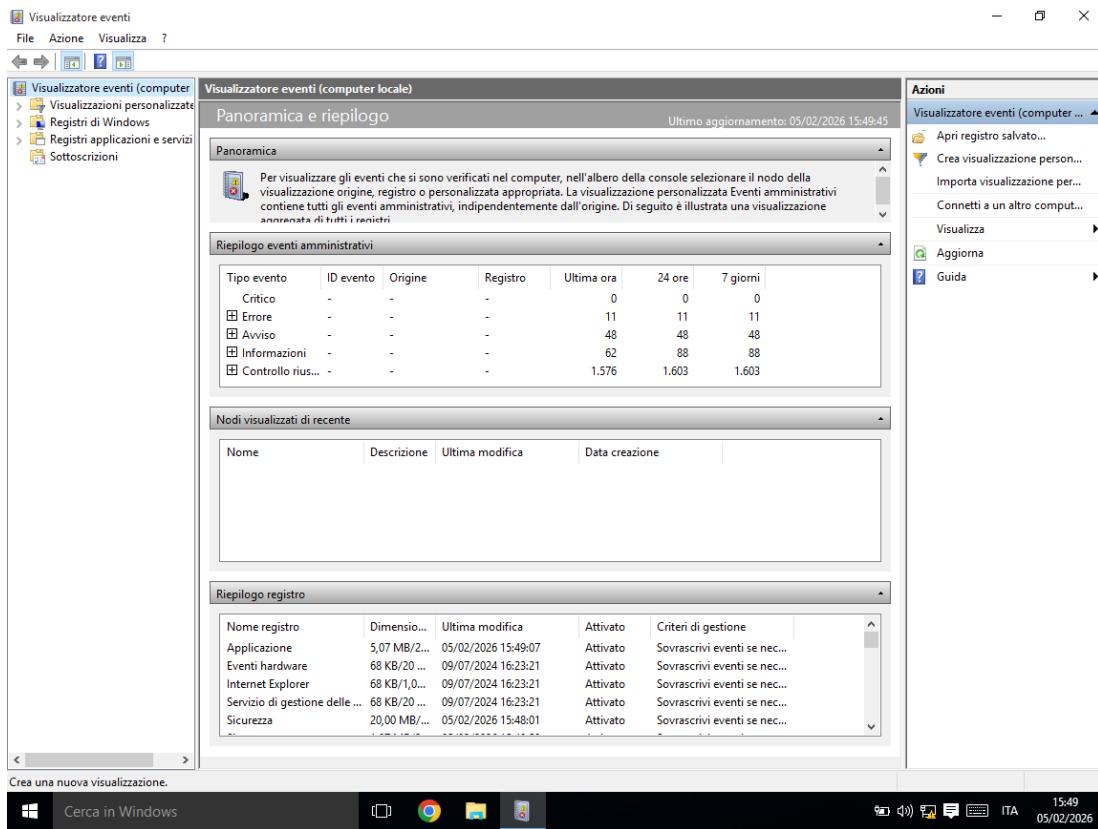
## Strumenti Laboratorio

- **Windows10:** macchina host
- **Event viewer:** gestione log

## Fase1 – Accesso Event Viewer



\*Fig. 1 Accesso al registro

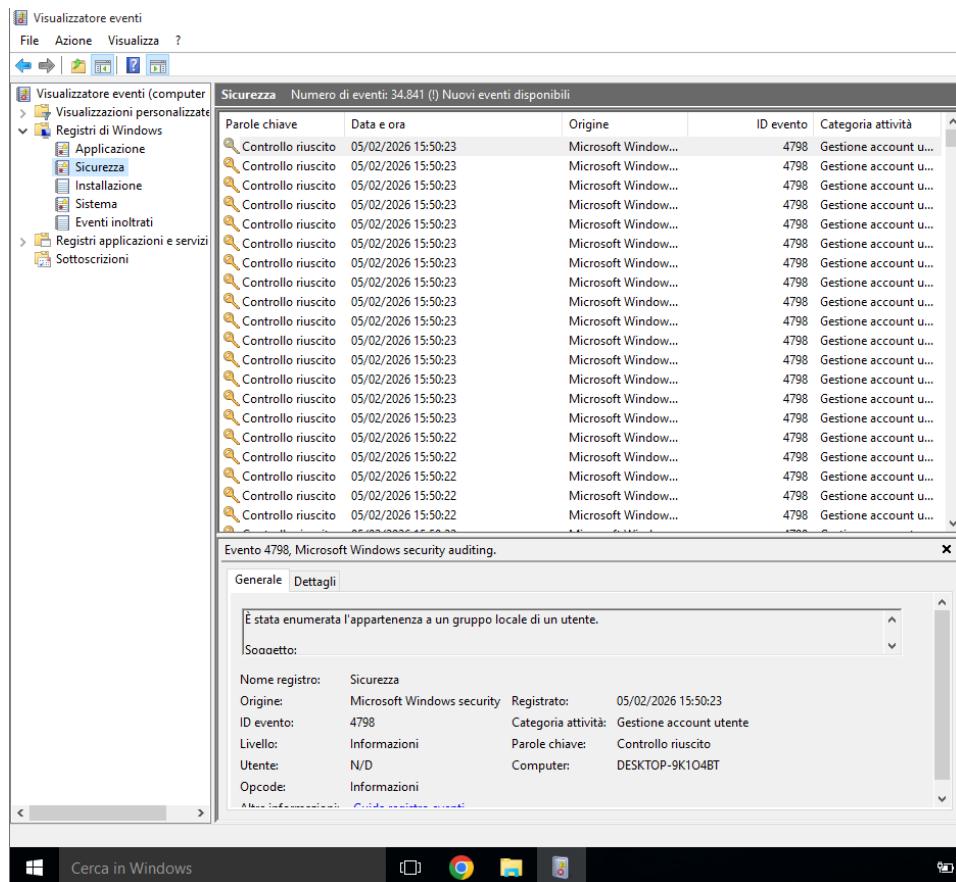


\*Fig.2 Schermata principale Visualizzatore Eventi

L'accesso al registro è stato eseguito tramite la combinazione di tasti **Win + R**, digitando il comando **eventvwr** che permette l'accesso alla schermata principale dei log di sistema.

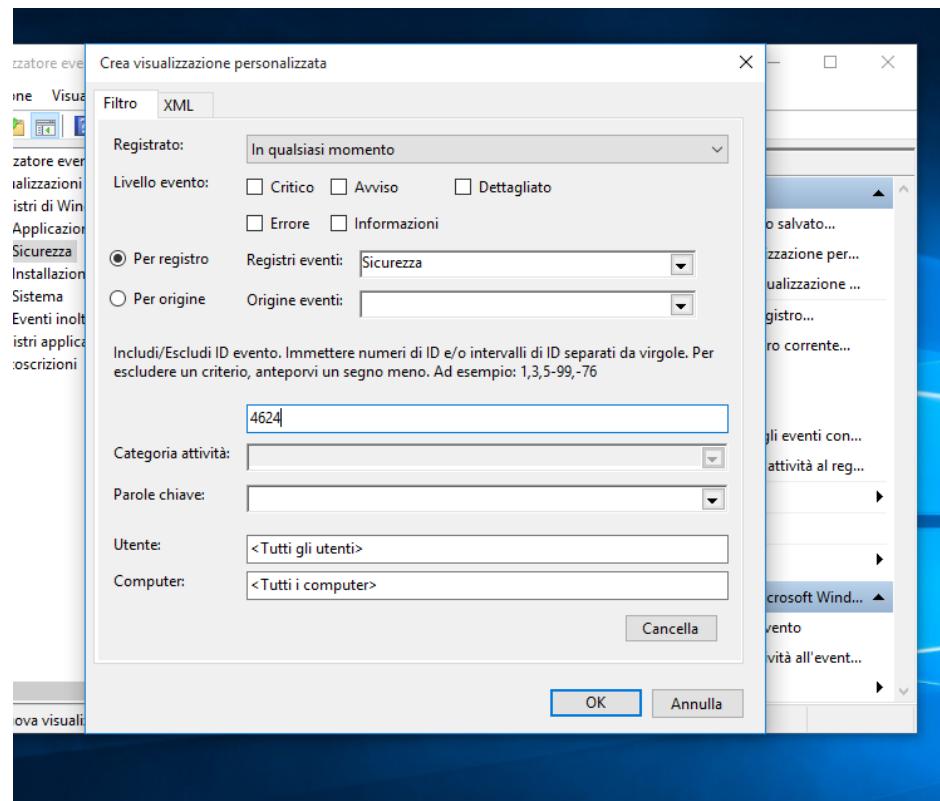
## Fase2 – Gestione dei Log

### 1) Log Login



\*Fig.3 Registri Sicurezza

Dalla schermata principale, l'analisi è stata indirizzata verso il registro di **Sicurezza**. Questa sezione è stata selezionata poiché tiene traccia di attività critiche come accessi riusciti/falliti, modifiche ai privilegi utente, creazione/eliminazione di account.



\*Fig.4 Filtraggio log accessi

Numero di eventi: 103				
Livello	Data e ora	Origine	ID evento	Categoria attività
Informazioni	05/02/2026 17:12:58	Microsoft Windo...	4624	Accesso
Informazioni	05/02/2026 17:12:55	Microsoft Windo...	4624	Accesso
Informazioni	05/02/2026 17:12:54	Microsoft Windo...	4624	Accesso
Informazioni	05/02/2026 17:12:52	Microsoft Windo...	4624	Accesso
Informazioni	05/02/2026 17:12:52	Microsoft Windo...	4624	Accesso
Informazioni	05/02/2026 17:12:52	Microsoft Windo...	4624	Accesso

Evento 4624, Microsoft Windows security auditing.

Generale Dettagli

Accesso di un account riuscito.

Soggetto:

ID sicurezza:	SYSTEM
Nome account:	DESKTOP-9K1O4BT\$
Dominio account:	WORKGROUP
ID accesso:	0x3E7

Informazioni di accesso:

Tipo di accesso:	5
Modalità amministrativa limitata:	-
Account virtuale:	No
Token elevato:	Si

Livello rappresentazione: Rappresentazione

Nome registro: Sicurezza  
 Origine: Microsoft Windows security Registrato: 05/02/2026 17:12:58  
 ID evento: 4624 Categoria attività: Accesso  
 Livello: Informazioni Parole chiave: Controllo riuscito  
 Utente: N/D Computer: DESKTOP-9K1O4BT  
 Opcode: Informazioni  
 Altre informazioni: [Guida registro eventi](#)

\*Fig.5 Filtro login attivo

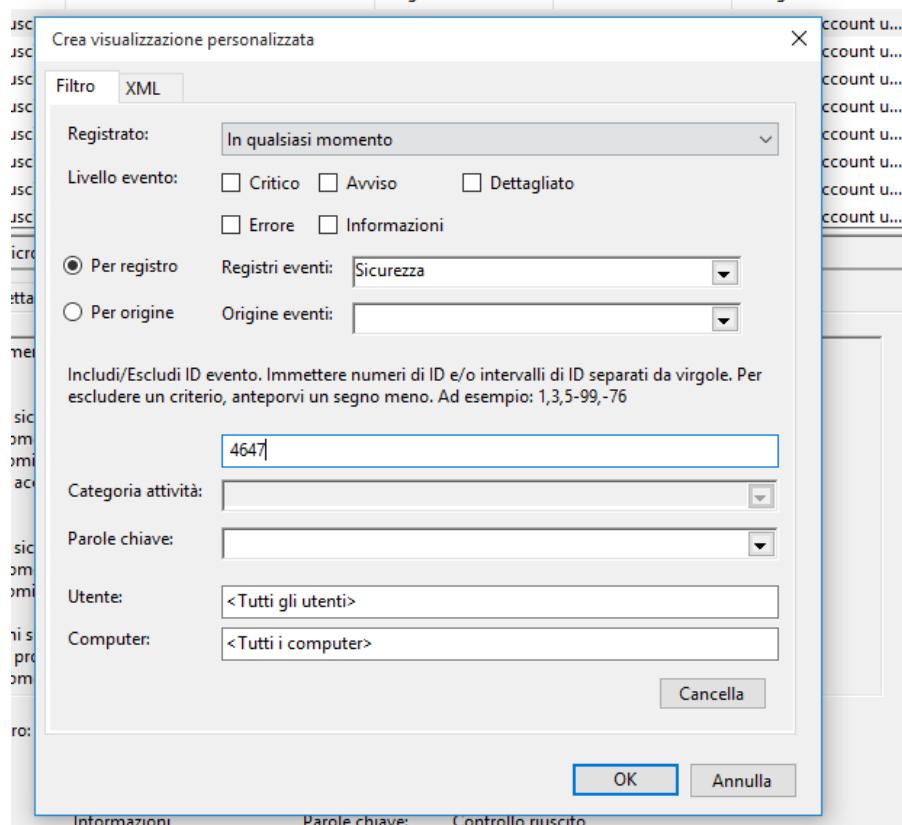
Per analizzare correttamente le sessioni di accesso, è stata creata una regola di filtraggio impostando il parametro **ID evento: 4624**. Questa configurazione permette di isolare esclusivamente i log relativi agli **accessi riusciti**, facilitando il monitoraggio delle attività degli utenti e del sistema.

È stata verificata l'efficacia del filtro applicato isolando l'**Event ID 4624**, che conferma un **accesso riuscito** sul computer **DESKTOP-9K1O4BT** in data **05/02/2026 alle 17:12:58**.

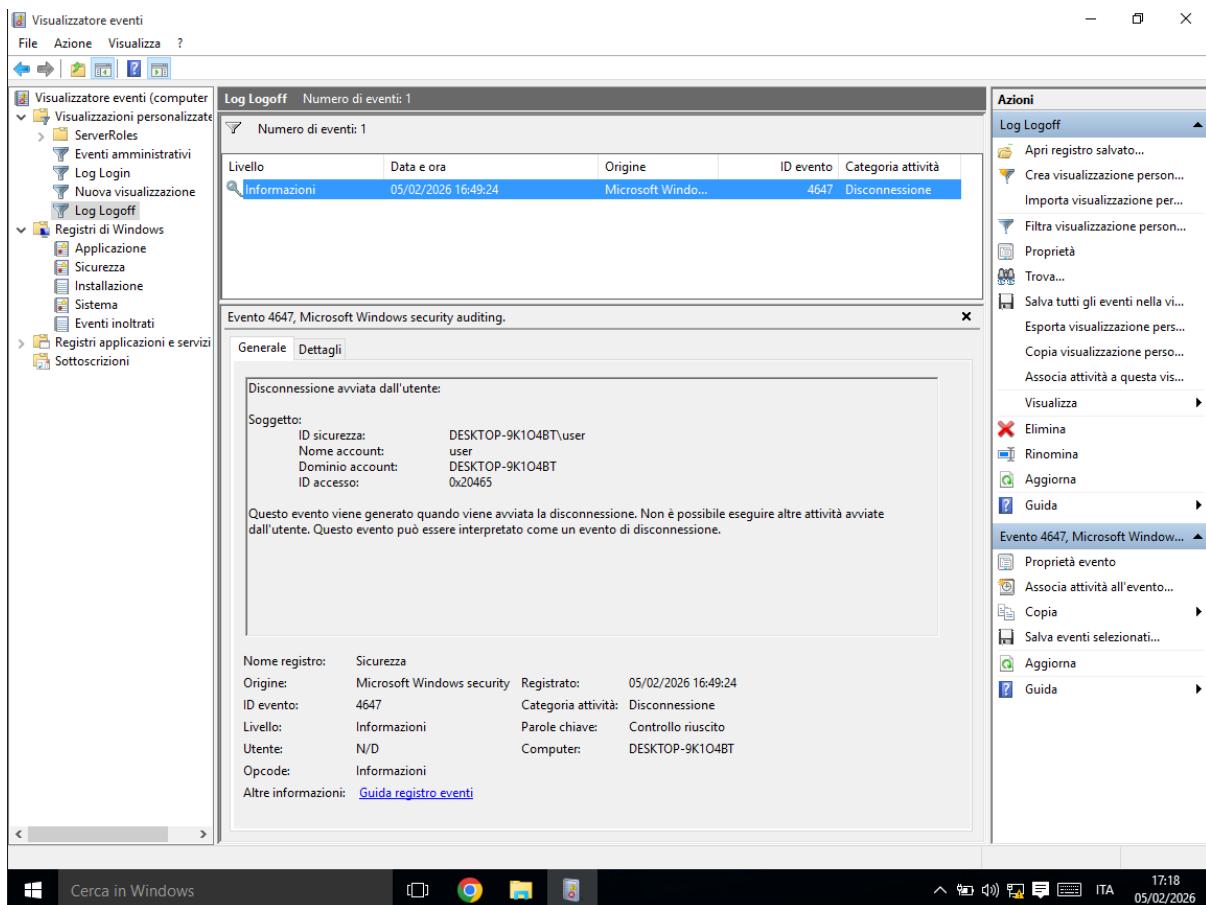
I dettagli indicano un **accesso di servizio (Logon Type 5)** eseguito dall'account **NT AUTHORITY\SYSTEM** che rappresenta l'attivazione di un processo o servizio di sistema sul computer **DESKTOP-9K1O4BT**.

---

## 2) Log Logoff



\*Fig.6 Filtraggio log disconnessioni



\*Fig. 7 Filtro logoff attivo

Per analizzare i log di logoff, si è proceduto alla creazione di un filtro, inserendo il valore **4647** nel campo degli **ID evento**, questo ci permette di vedere il momento esatto in cui un utente avvia la procedura di **logoff**.

Una volta creato il filtro del logoff, viene evidenziato che l'utente **user** ha terminato manualmente la propria sessione sul computer **DESKTOP-9K1O4BT** in data **05/02/2026** alle **16:49:24**.

## Conclusione

L'analisi condotta dimostra come i filtri nel Visualizzatore Eventi sia uno strumento attraverso il quale è stato possibile distinguere con precisione tra dei servizi e le sessioni degli utenti, eliminando il rumore di fondo che spesso nasconde tentativi di intrusione.

Per un **analista SOC**, riuscire a distinguere istantaneamente tra un normale accesso di sistema e un'attività anomala di un utente rappresenta la prima linea di difesa contro le intrusioni.