

UNITÀ 3 - Settimana 6 - Privacy e protezione dei dati - Crittografia dei dati

Crittografia dei dati

In questo modulo imparerete a cifrare i vostri dati con l'applicazione gratuita

In questo esempio è stata utilizzata l'applicazione gratuita VeraCrypt.

Per prima cosa create un nuovo volume. Nel volume è possibile memorizzare tutti i dati cifrati.

Se si desidera creare più directory con chiavi diverse, utilizzare la prima opzione

Selezionare dove salvare i volumi. In futuro fate attenzione a non cancellare accidentalmente questo file.

Esistono diversi algoritmi. È possibile utilizzare l'AES predefinito.

Scegliete la dimensione del vostro contenitore

Immettere la password. Si raccomanda che la password sia di almeno 10 caratteri con una combinazione di maiuscole, minuscole e numeri.

Per cifrare il contenitore è necessario muovere il mouse. In questo modo si genererà una cifratura unica.

Il volume creato può avere lo stesso aspetto di altri file

Per aprire il volume crittografato è necessario montarlo su Unità

Inserire la password per aprire il volume

Ora il vostro Volume è aperto

Per ribloccare il volume, utilizzare l'opzione Smonta

È anche possibile crittografare l'intera unità senza creare un volume.

Ma non cifrare mai la partizione SYSTEM

Se i dati sono presenti in questa partizione, scegliere la seconda opzione.

Per impostazione predefinita, la partizione cifrata non è disponibile.

Invece di File, scegliere Seleziona dispositivo per aprire la partizione cifrata.

Non crittografate mai la partizione SYSTEM

Fate sempre una copia sicura della vostra password

Attenzione a non cancellare accidentalmente il file Volume

Se si perde la password è quasi impossibile recuperare i dati.