

Übung: E-Mails mit Anhängen senden

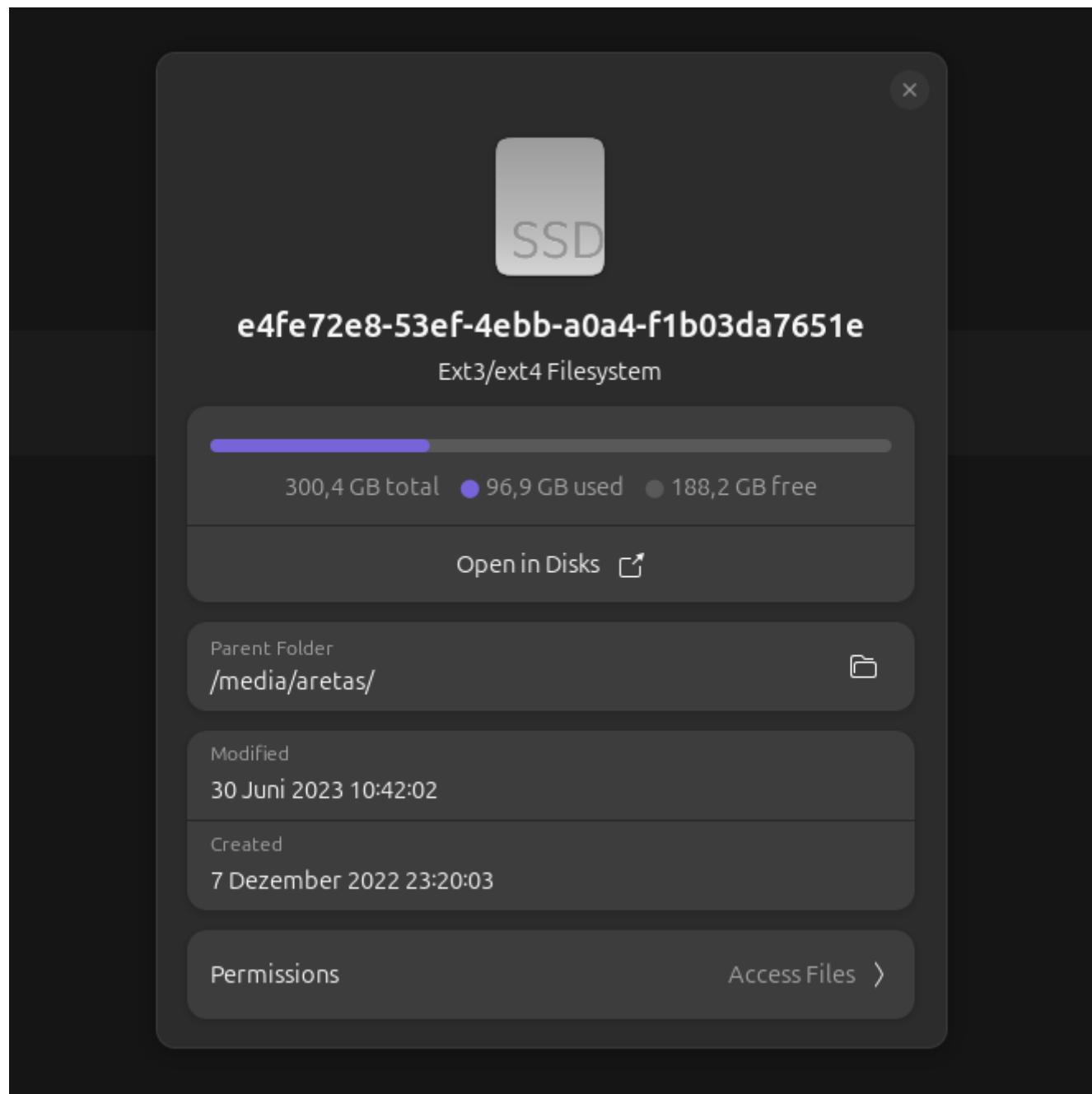
Um alles zu üben, was du über Betriebssystem- und E-Mail-Grundlagen gelernt hast, soll dir diese Übung helfen, E-Mails mit wichtigen Informationen über dein System an den Dozenten zu senden.

1. Systeminformationen sammeln

- Finde die zusammenfassenden Informationen deines Systems heraus, wie wir es im Abschnitt Betriebssystem-Grundlagen gelernt haben (siehe das beigegebene Beispiel-Screenshot).
 - Eine Zusammenfassung deines Betriebssystems (OS) einschließlich Version und Architektur.
 - Eine Zusammenfassung deines verfügbaren Speicherplatzes.

System Details	
Hardware Information	
Model	Firmware Version
Lenovo ThinkPad L15 Gen 3	R1XET58W (1.40)
Memory	OS Name
16,0 GiB	Ubuntu 24.04.3 LTS
Processor	OS Type
12th Gen Intel® Core™ i5-1235U × 12	64-bit
Graphics	GNOME Version
Intel® Graphics (ADL GT2)	46
Disk Capacity	Windowing System
512,1 GB	X11
	Kernel Version
	Linux 6.8.0-90-generic

Beispiel-Screenshot 1



Beispiel-Screenshot 2

2. Eine E-Mail mit Anhängen senden

- Verfasse eine E-Mail an die E-Mail-Adresse des Dozenten (ndimofor.aretas@digitalcareerinstitute.org).
 - Füge in den E-Mail-Text eine kurze Beschreibung deines Systems ein.
 - Hänge die 2 Screenshots, die du im vorherigen Schritt gemacht hast, an die E-Mail an.
-

Recherche zu Git und GitHub (Optional)

Mache diese Übung nur, wenn du alle vorherigen Übungen abgeschlossen hast und zusätzliche Zeit hast.

Beantworte die folgenden Fragen in einem gut strukturierten Markdown-Dokument:

- Was ist **Git**?

- Was ist GitHub?
- Was ist ein Repository in GitHub?
- Was bedeutet 'ein Repository klonen'?
- Was ist der Unterschied zwischen dem Klonen eines Repositorys mit HTTPS und SSH?
- Warum denkst du, empfiehlt der Dozent die Verwendung von SSH anstelle von HTTPS zum Klonen von Repositorys? [Verwende diesen Issue-Thread, um dir bei der Beantwortung der Frage zu helfen.](#)
- Warum ist es wichtig, nach der erstmaligen Installation von Git einen Benutzernamen und eine E-Mail zu konfigurieren?
- Warum ist es für einen IT-Experten wichtig, ein GitHub-Konto zu besitzen?