

Windows – Linux

Ein Vergleich

	Windows:	Linux:
Was ist es?	Betriebssystem	Kernel
Wie werden Benutzeroberfläche und Betriebssystem behandelt?	Verschmelzung von Benutzeroberfläche und Betriebssystem	Klare Trennung von Benutzeroberfläche und Betriebssystem
Mehrbenutzerfähigkeit?	Wenig Möglichkeit zum parallelen Arbeiten mehrerer Benutzer	Ausgeprägte Möglichkeiten zum Arbeiten mehrerer Benutzer
Dateisysteme?	FAT16, FAT32 NTFS	EXT2, EXT3, ReiserFS
Zugriffsrechte?	Benutzer und Administrator	Root, normaler Benutzer und Benutzergruppen
Home Verzeichnis?	Eigene Dateien	/home/
Shell?	vorhanden aber bedeutungslos	Wichtiger Bestandteil der meisten Distributionen
Frei?	von wegen	Frei (je nach Einstellung)