

x-Server

Beschreibung:

Ein x-Server oder auch X-System bezeichnet ein spezielles Protokoll für Netzwerke und Softwareanwendungen, welches ermöglicht, Fenster auf Bitmap-Displays anzuzeigen und dient dabei auch als Basis von OpenVMS.

Spezifiziert wurde das heute frei erhältliche Protokoll im Jahre 2009 von der X.Org Foundation, die das Projekt auch heute noch aktiv betreut. Zu den Hauptaufgaben des X-Servers gehört die Steuerung aller Peripheriegeräte zur Ein- und Ausgabe wie zum Beispiel Maus, Tastatur oder Monitor.

Die Kommunikation des x-Servers läuft dabei immer über Netzwerke ab.