

**ZMATH 2009f.00694**

**Hinz, Volkmar**

**The XO laptop on the net. (Der XO-Laptop im Netz.)**

Log In 29, No. 156, 65-70 (2009).

Aus der Einleitung: Die weit reichenden und pädagogisch wertvollen Möglichkeiten des SUGAR-Betriebssystems zum gemeinsamen Arbeiten und zur Kommunikation mit anderen XO-Laptops erfordern eine ausgefeilte und leistungsfähige Netzwerk-Architektur. Sie wird im Folgenden beschrieben.

From the introduction (translation): The wide ranging and pedagogically valuable opportunities of the Sugar operating system for cooperation and communication with other XO laptops require an elaborate and efficient network architecture. It is described in the following.

*Classification:* P60 U70

*Keywords:* computer network; data transmission; telecommunication; hardware; technical computer science; school server Computerverbund; Datenübertragung; Telekommunikation; Hardware; Technische Informatik; Schulserver