

Ổ ĐĨA CỨNG MÃ HÓA THÔNG TIN

IBM vừa cho ra đời một loại đĩa cứng tự mã hóa và cất giữ thông tin. Với TS1120, bạn không cần bất kỳ một phần mềm ứng dụng nào để điều khiển quá trình mã hóa. Ổ đĩa TS1120 hướng tới việc cho phép người dùng mã hóa thông tin ở mức sơ cấp (cấp độ bả

IBM vừa cho ra đời một loại đĩa cứng tự mã hóa và cất giữ thông tin. Với TS1120, bạn không cần bất kỳ một phần mềm ứng dụng nào để điều khiển quá trình mã hóa. Ổ đĩa TS1120 hướng tới việc cho phép người dùng mã hóa thông tin ở mức sơ cấp (cấp độ băng từ), tức là mọi công việc mã hóa đều được cứng hóa, không nằm trong quyền kiểm soát của hệ điều hành. Tuy nhiên, giá thành của ổ cứng loại này cũng không rẻ tí nào. Hiện tại, nó được rao bán với giá 35.500 USD. Một giá thành quá cao so với người dùng máy tính cá nhân. Thế nhưng, đây là một mô hình lưu trữ dành cho mạng doanh nghiệp, khách hàng của các dòng máy chủ Unix và máy tính lớn. Trong môi trường này, chi phí để bảo mật cho những thông tin quan trọng đôi khi vượt quá con số triệu USD. Với TS1120, dữ liệu trên ổ cứng dù bị rơi rớt cũng không thể được dễ dàng giải mã. Theo thông tin ban đầu cho biết, mỗi ổ cứng sẽ có một số tham số mã hóa khác nhau, mặc dù, về giải thuật là giống nhau. Ổ cứng này ứng dụng công nghệ Secure Blue mà hãng đã giới thiệu vào tháng 4 năm vừa rồi. TRẦN HUY