

Virtualisation : Red Hat libère le protocole de visualisation SPICE

En septembre 2008, **Red Hat a racheté Qumranet**, une entreprise à l'origine de l'outil de virtualisation KVM. Aujourd'hui, l'éditeur place une nouvelle brique de Qumranet sous licence *open source*.

SPICE (*Simple Protocol for Independent Computing Environment*) est un protocole graphique d'accès à distance aux machines virtuelles. C'est un **concurrent direct des protocoles ICA, RDP et VNC**. SPICE est actuellement intégré à la version bêta de la solution Red Hat Enterprise Virtualization for Desktops.

Ce protocole se veut particulièrement moderne, comme l'explique **Brian Stevens**, CTO et vice-président de l'ingénierie chez Red Hat : « *Le protocole SPICE est conçu pour optimiser les performances en adaptant automatiquement la qualité graphique à la bande passante réseau disponible. Les professionnels ont maintenant l'opportunité de l'adapter à leurs besoins spécifiques. Placer des technologies sous licence open source est au cœur du développement et du business model de Red Hat, et nous espérons que l'écosystème gravitant autour de la virtualisation de bureau va maintenant se développer plus rapidement, afin d'offrir davantage d'innovation aux utilisateurs.* »

SPICE est aujourd'hui **réservé à KVM**. Toutefois, son passage sous licence *open source* permettra à la communauté de l'adapter rapidement à d'autres hyperviseurs.