

Renesas Electronics rejoint la fondation Linux

La **fondation Linux** accueille aujourd'hui un nouveau membre, le japonais **Renesas Electronics** (qui rejoint un autre industriel japonais ayant récemment adhéré à la fondation, [Panasonic](#)). Ce concepteur de composants électroniques se distingue de la concurrence par sa très large gamme de **microcontrôleurs** (MCU) et de **puces tout-en-un** (SoC).

La plupart d'entre eux adoptent des architectures RISC 32 bits originales : les **M32R** (issus de Mitsubishi), les **SuperH** (une technologie Hitachi) et les **V850** (originellement développés par NEC). La firme propose même dorénavant des composants 16/32 bits adoptant une architecture CISC de nouvelle génération, les **RX**.

Très polyvalent, ce géant est donc une recrue de choix pour la fondation Linux, fait d'autant plus vrai que la firme doit contribuer à divers projets collaboratifs et qu'elle apportera **son expertise du marché japonais**... et celui du monde de l'électronique embarquée en général. Elle devrait également adapter sa stratégie et la feuille de route de ses produits à la montée de Linux dans ce secteur.

Parmi ses premières actions en tant que membre de la fondation Linux, Renesas Electronics compte rejoindre le groupe de travail Consumer Electronics et participer à la [LinuxCon Japan 2011](#), qui se déroulera du 1er au 3 juin 2011 à Yokohama.