

Terminologie

Passerelle

Tout routeur donnant accès à d'autres sous-réseaux IP que celui où un hôte est hébergé.

Premier saut

Le premier saut est la passerelle par laquelle une machine accède à d'autres sous-réseaux. On peut penser ici à la passerelle par défaut ou tout autre routeur configuré dans le même réseau IP que le client.

VIP

Un VIP représente une adresse IP virtuelle. Cette adresse peut être partagée entre plusieurs appareils à des fins de redondance ou de balance de charge.

Round Robin

Une configuration "round robin" fait fonctionner deux appareils à tour de rôle sans balance de charge. Ce concept peut être appliqué à du routage, à un groupe de téléphones IP (ex. un numéro de service ou les techniciens sont appelés à tour de rôle si l'un ne répond pas), en WiFi ou chaque appareil mis en réseau parle à tour de rôle ou encore en "Token Ring".

Load-balancing

Une configuration en balance de charge fera opérer les unités configurées en fonction de leurs ressources disponibles, ce principe peut s'appliquer à du routage, du switching, de l'agrégation de liens, des hôtes de virtualisation et une panoplie d'autres types d'appareils.

Actif-Actif

Configuration où deux routeurs joints fonctionnent simultanément. Ils opèrent généralement en "round robin" ou en balance de charge.

Actif-Passif

Configuration où deux appareils ou liens occupent le même rôle mais seulement l'un des deux est en fonction et l'autre est en relève. On retrouve ce genre de configuration où un appareil ou lien a une plus grande capacité que l'appareil de relève.

SPOF

SPOF ou “Single Point Of Failure” est un lien ou un appareil sans lequel un système ne peut plus fonctionner. En cas d’échec de ce lien ou appareil, une partie du réseau ou le réseau en entier cessera de fonctionner

Revision #2

Created 2025-07-10 22:26:50 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté

Updated 2025-07-10 22:28:06 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté