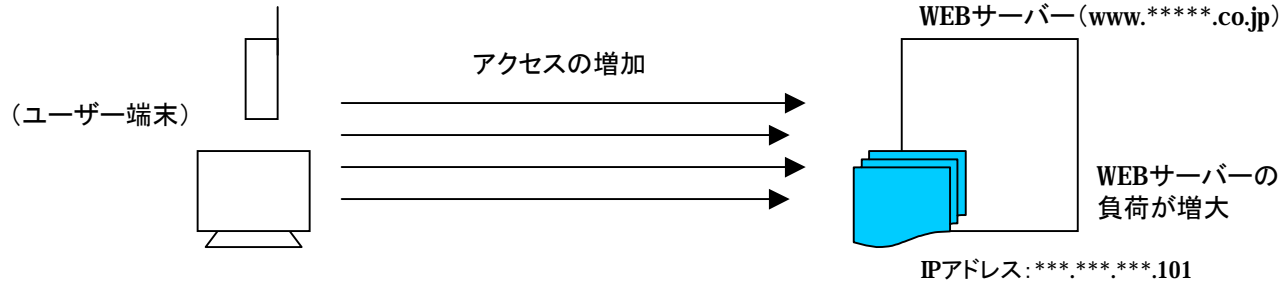


WEBサーバーの分散構成(DNSラウンドロビンによる)

-- WEBサーバー分散前 --

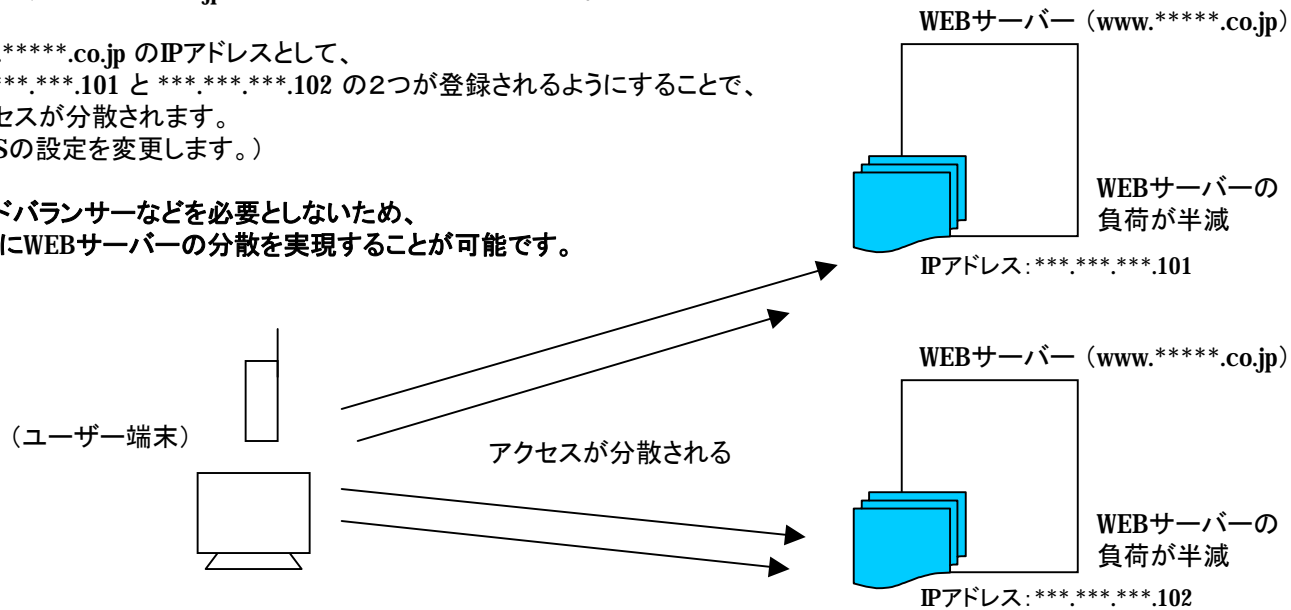


-- WEBサーバー分散後 --

現在は、www.****.co.jp のIPアドレスは ***.***.***.101。

www.****.co.jp のIPアドレスとして、
..***.101 と ***.***.***.102 の2つが登録されるようにすることで、
アクセスが分散されます。
(DNSの設定を変更します。)

ロードバランサーなどを必要としないため、
安価にWEBサーバーの分散を実現することが可能です。



障害時には、
IPエイリアスを用いることで、
アクセスの不到達を防ぎます！

たとえば、
..***.101 がダウンした
ときには、***.***.***.102のマ
シンに、***.***.***.101のIP
アドレスを追加することで、1台
のマシンが2つのIPアドレス宛
てパケットを受信することが可
能です。