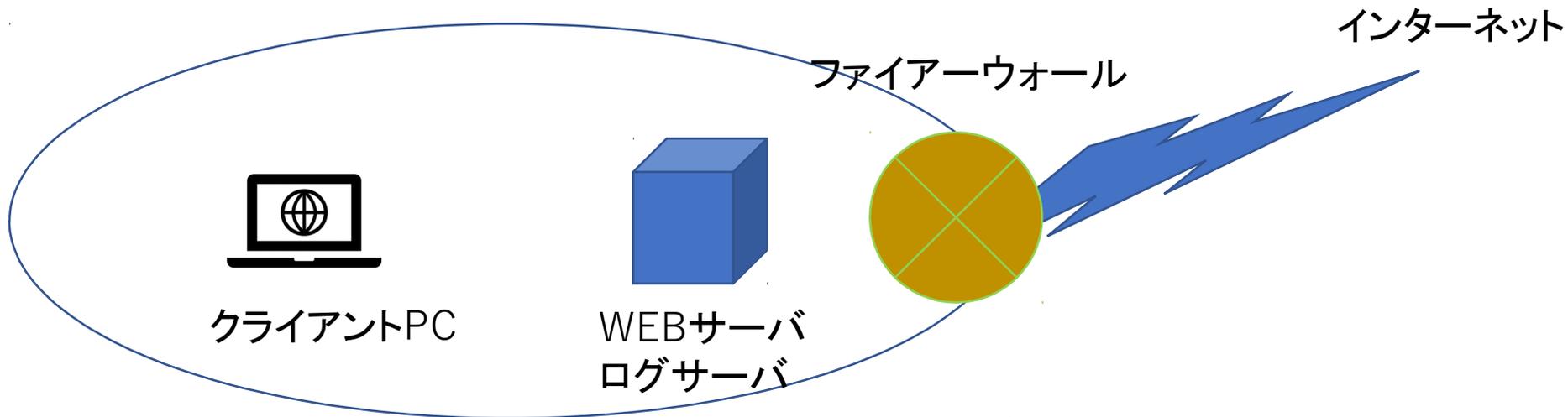


課題:

【要件定義1】 ～WEBサーバ構築～

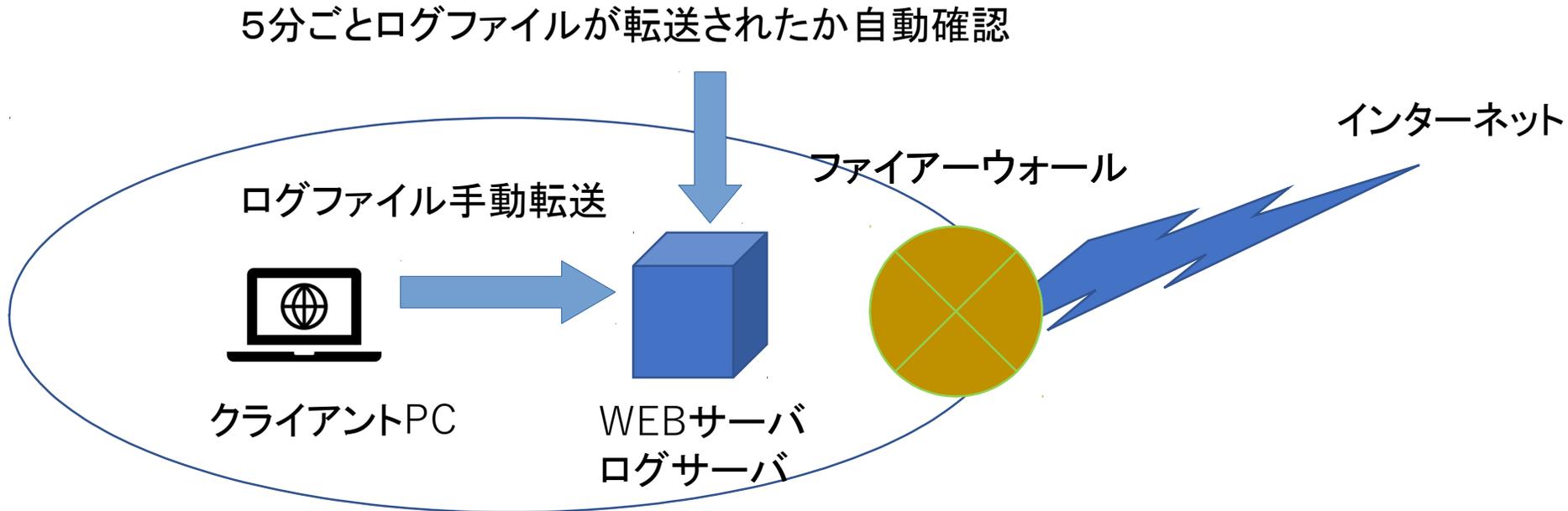
- ・クライアントPC1台、WEBサーバ1台を新規に構築したいと考えている。
- ・場所は秋葉原6階、既存のネットワーク(192.168.1.0/24)に2台を設置したい。
- ・既存のネットワークはデフォルトゲートウェイは.254です。
- ・ネットワーク構成としては別紙の通りである。
- ・物理構成としては、WEBサーバはクライアントPCの仮想環境内に存在するとする
- ・24時間365日動かす環境とするが、冗長化は不要
- ・設計範囲をクライアントPC、WEBサーバのみとする
- ・WEBサーバはApacheを使用し、80番ポートを使ってテストページが表示できることまで確認



課題:

【要件定義2】 ~ログサーバ構築~

- ・WEBサーバにログサーバの機能を追加する(同じサーバを使う)
- ・クライアントPCからログファイルを暗号化にてログサーバに手動転送し、ログサーバでは5分毎にログファイルの存在確認、確認したら/var/logにわかりやすく確認結果のLogを残す
- ・確認結果Logは中身は無くても良い
- ・改めてソフトウェアを導入することなく、OSの基本機能として実行する



タスク:

～基本設計について、ざっくりと構想を練る～（後ほど基本設計はこちらで用意します）

- ① 要件定義1、2の詳細設計書/全体構成図(NW構成、サーバ構成)を記載する
- ② 要件定義1、2を詳細設計書を元に検証する(要:手順書作成)
(今回は構築ベンダーではなく、設計フェーズを担当するベンダーの役回りです。
構築は第3者でもできるような手順書を作成する)
- ③ 改めて手順書を元に構築できるか、抜けがないか確認する
- ④ 要件が満たされていることを確認する、テスト仕様書を作成する

※ 要件を追加する可能性もあります。
(実際の構築でも多々あります…)

※ Virtualboxで新しいCENTOSをインストールするところから始めてください。

課題2は時間ある人のみ(やらなくて良いです)

課題2:

【要件定義2】

- ・要件定義1に加え、インターネット上からもWEBサーバにアクセスできるようにしたい。
- ・必要な設定や申請などは随時設計書に記載することとする

