

## 公式

[http://nginx.org/en/linux\\_packages.html](http://nginx.org/en/linux_packages.html)

## インストール

/etc/yum.repo.d/nginx.conf

```
[nginx]
name=nginx repo
baseurl=http://nginx.org/packages/centos/7/$basearch/
gpgcheck=0
enabled=1
```

```
yum install nginx
```

## 設定

/etc/nginx/conf.d/

に設定を書く。

### userdir 的な設定

```
# for UserDir
server {
    listen 82;
    location ^/ (.+?)(/.*)?$ {
        alias /home/$1/public_html$2;
        index index.html index.htm;
        autoindex on;
    }
    location ~\.php$ {
        root html;
        fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
        fastcgi_index index.php;
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME /scripts$fastcgi_script_name;
        include fastcgi_params;
    }
}
```

### ディレクトリの判定順位

[https://server-setting.info/centos/nginx-location-check.html#location\\_2](https://server-setting.info/centos/nginx-location-check.html#location_2)

```
location /sample/ {
    # /sample/ で始まる全ての URI に一致します。
    # しかし、以降の正規表現や文字列が長いものが優先的に処理されます。
    [ configuration A ]
}
location ^/sample/ {
    # /sample/ で始まる全ての URI に一致します。
    # しかし、以降の ^ が優先的に処理されず。
    [ configuration B ]
}
location ^ /sample/ {
    # /sample/ で始まる全ての URI に一致します。
    # これは、もし URI がこの条件に一致したら、以降いかなるチェックも（正規表現であっても）
    # チェックされないことを意味します。
    [ configuration C ]
}
```

### nginx のリクエスト処理順

[https://tengine.taobao.org/nginx\\_docs/ja/docs/http/request\\_processing.html](https://tengine.taobao.org/nginx_docs/ja/docs/http/request_processing.html)

```
server {  
  .....  
}
```

を処理する場合、ヘッダ情報からどの server に処理を振り分けるか判断する。  
例えば、ポート番号とかサーバ名とか。  
どれにもマッチしない場合はデフォルトサーバに振り分けられる。