

nginx nedir? özellikleri

Temel HTTP özellikleri

- Statik ve index dosyalarının sunumu, otomatik indeksleme; açık dosya açıklayıcı önbellek;
- Önbellek ile hızlandırılmış reverse proxying; basit yük dengeleme ve hata toleransı;
- Uzak FastCgi sunucularının önbelleklenmesi ile hızlandırılmış destek; basit yük dengeleme ve hata toleransı;
- Modüler yapı. Gzip, byte aralıkları, yığın cevaplar (chunked responses), XSLT, SSI, imaj boyutlandırma gibi filtreler. FastCGI veya proksilenmiş sunucular ile tek bir sayfada çoklu SSI içermelerinin paralel işlenmesi.
- SSL ve TLS SNI desteği.

Diğer HTTP özellikleri

- Ad ve IP tabanlı sanal sunucular;
- Keep-alive ve pipelined bağlantı desteği;
- Esnek yapılandırma;
- İstemci işlemlerinde kopma olmadan yeniden yapılandırma ve online güncelleme;
- Erişim kayıt (log) formatları, tamponlanmış kayıt yazımı ve hızlı kayıt devri;
- 3xx-5xx hata kod yönlendirmeleri;
- rewrite modülü;
- İstemcinin IP adresine dayalı erişim kontrolü ve HTTP temel kimlik denetleme;
- PUT, DELETE, MKCOL, COPY ve MOVE methodları;
- FLV streaming;
- Hız sınırlandırma;
- Bir adresten gelen eşzamanlı bağlantı ve talepleri sınırlandırma.

- Gömülü perl.

Mail proxy sunucu özellikleri

- Harici bir HTTP kimlik denetleme sunucusunu kullanarak, kullanıcıyı IMAP/POP3 backend'ine yönlendirme;
- Harici bir HTTP kimlik denetleme sunucusunu kullanarak, kullanıcıyı SMTP backend'ine yönlendirme ve kullanıcı kimlik denetlemesi;
- Kimlik denetleme methodları:
 - POP3: USER/PASS, APOP, AUTH LOGIN/PLAIN/CRAM-MD5;
 - IMAP: LOGIN, AUTH LOGIN/PLAIN/CRAM-MD5;
 - SMTP: AUTH LOGIN/PLAIN/CRAM-MD5;
- SSL desteği;
- STARTTLS ve STLS desteği.