

جوړښت

د پروگرام سرور

○ د بانکسافت سافتویر د .NET/C# پلټنډم په کارولو سره رامنځته شوی دی او پر مایکروسافت وینډوز سرور چلول کېږي.

اصلي براؤزر اپلیکېشن

○ بانکسافت په براؤزر کې د کارولو لپاره طراحی او جوړ شوی دی او د هر هغه وسیلې له لارې چې د انټرنیټ اکسپلورر براؤزر ملاتړ کوي (لکه ټیبلټونه، ډیسکټاپونه، لیپټاپونه او نور) د لاسرسۍ وړ دی.

د ډیټابیس سرور

○ بانکسافت د مایکروسافت SQL سرور پر بنسټ جوړ شوی دی او د کلاسترینګ (Clustering) ملاتړ کوي.

د ټکنالوژۍ لارښوونه

د ټکنالوژۍ لارښوونه د لاندې الزاماتو تر واک لاندې وه:

• د خلاصو او پراخېدونکو معیارونو/پروتوکولونو کارول

• HTTP

• پراخ پوښښ

• د انټرنیټ اکسپلورر براؤزر ۷ نسخې څخه پورته په وینډوز سرور باندې د اجرا وړ دي.

• د معلوماتو بار په بشپړه توګه د HTTP پروتوکول پر اساس دی.

• د سرور پلوه غوره کول

• سرور کولی شي په عام هارډویر باندې کار وکړي

• کلاسترینګ ملاتړ

• د بېنډوېټ یا د شبکې ټرافیک غوره کول

• داسې ډیزاین شوی چې د ټیټ بېنډوېټ اتصال (۶۴ کیلوبیټ په ثانیه) په شرایطو کې هم په مؤثره توګه کار وکړي.

• د معلوماتو لږ تبادله — پرته له اضافي او غیر ضروري د معلوماتو د تبادلې میکانیزمونو.

• د نصب او کارونې له نظره غوره شوی

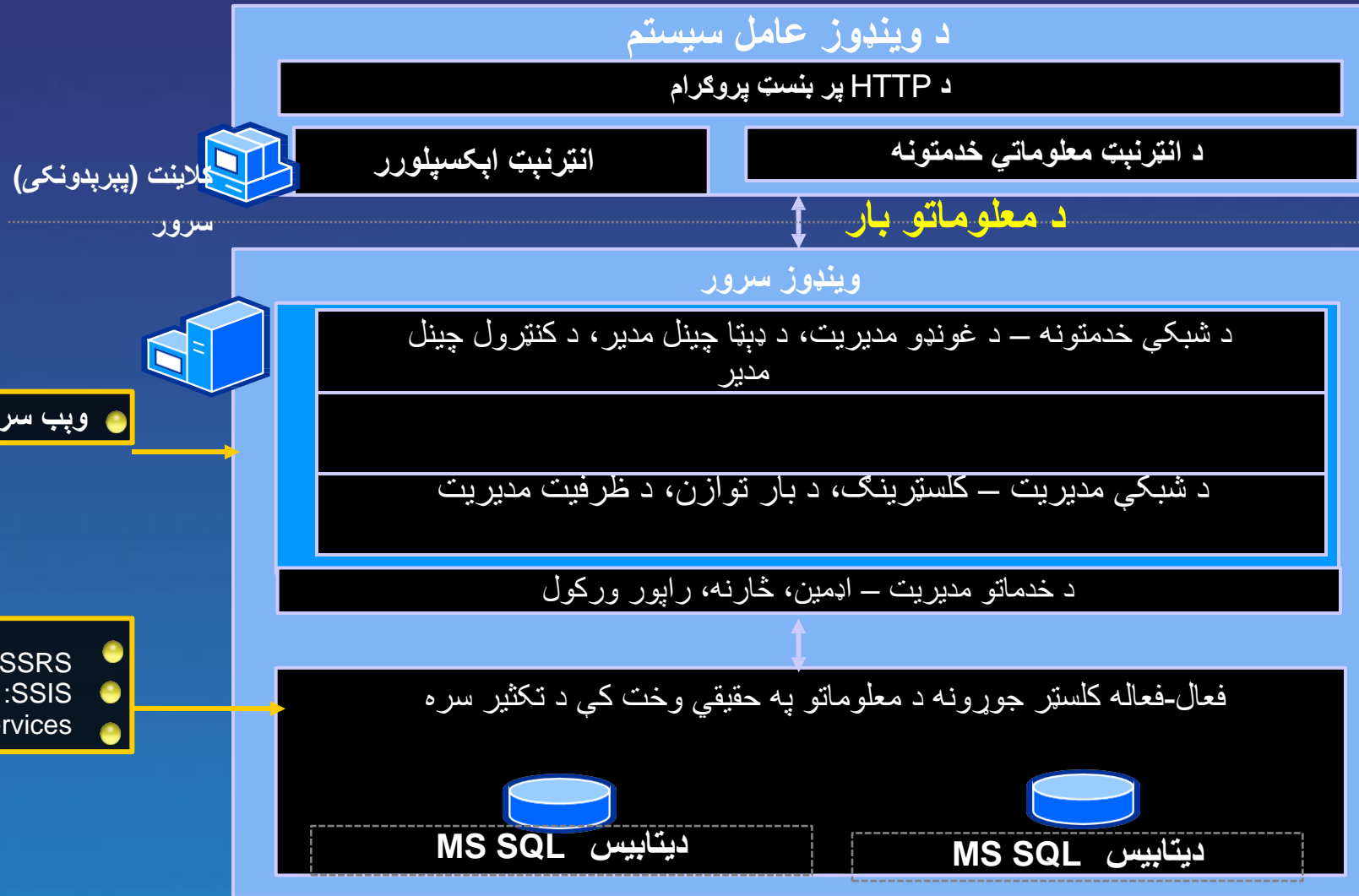
• د معلوماتي ټکنالوژۍ اضافي بار ته اړتیا نشته (د ځانګړو پورټونو پرانیستلو ته اړتیا نشته)

• د سیسټم ټیټ اړتیاوې

امنيتي تدابير

بانکسافت د معلوماتو د بشپړتيا د تضمين لپاره لازم امنيتي تدابير په پام کې نيولي دي.

- هغه معلومات چې د براوزر له لارې انتقالېږي، داسې طرح شوي چې د ۱۲۸-بت SSL (HTTPS) له لارې وليږدول شي.
- د ډيټابيس امنيت
 - د ډيټابيس انجن سره د کوډ شوي اړيکو څخه کار اخلي.
 - په معلوماتي زېرمه (ډيټابيس) کې مهم عناصر په کوډ شوي بڼه ساتل کېږي.
- د سرور اړخ اصلاح کول
 - د IP کچې فلټرېنگ ډاډ ورکوي چې غوښتنې يوازې د تصديق شويو سرچينو څخه پروسس شي..
- د شبکې او بينډوېټ د ترافیک د مؤثریت لوړول
 - د سوداګرۍ منطق لويه برخه په نخيره شوي پروسيجرونو کې شامله شوي چې پدې توګه ترافیک کموي
- د رول پر بنسټ د لاسرسي کنټرول
 - بانکسافت د رول پر بنسټ لاسرسي کنټرول برابروي، چې د پای کاروونکو لاسرسي مدیریت شونې کوي. د سيستم مدير کولی شي په موسسه کې د کاروونکو رول ته په پام سره دوی ته محدود لاسرسي وټاکي.



د سرور جوړښت (له فزیکي پلوه)

