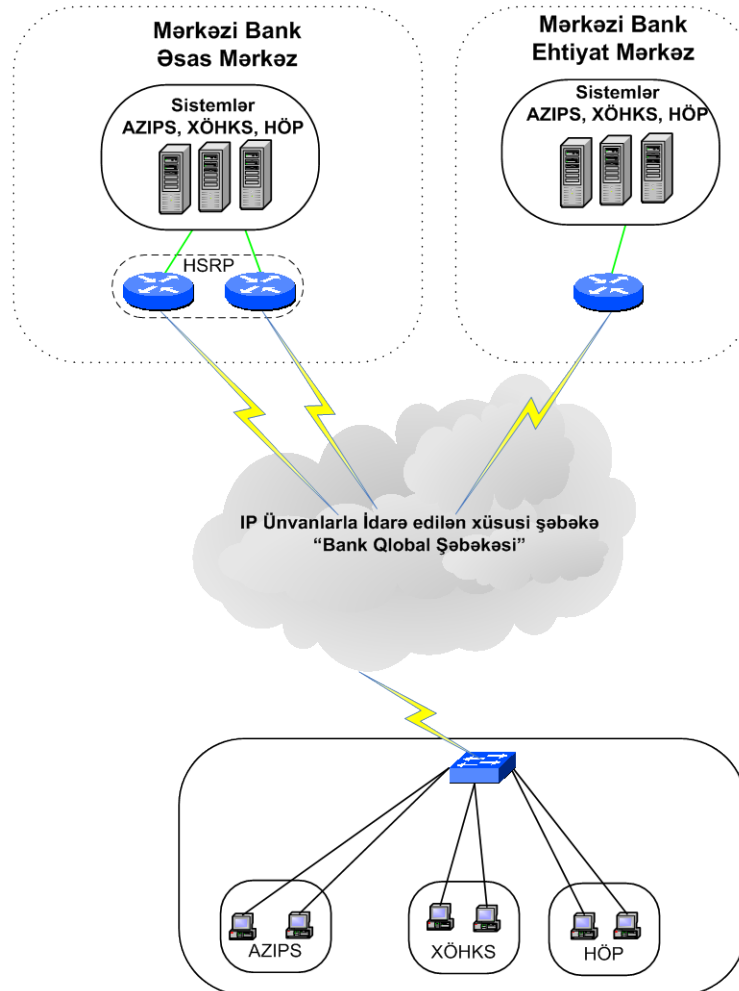


Azərbaycan Respublikası Mərkəzi Bankı
Milli Ödəniş Sistemi
IP Ünvanlarla İdarə edilən “Qlobal Bank Şəbəkəsi”

IP Ünvanlarla İdarə edilən “Qlobal Bank Şəbəkəsi” (QBŞ) Mərkəzi Bankın sifarişləri ilə Milli Ödəniş Sisteminin əsas komponentləri olan Real Vaxt Rejimində Banklararası Hesablaşmalar (AZIPS), Xırda Ödənişlər üzrə Hesablaşma və Klirinq (XÖHKS) sistemləri və Hökumət Ödəniş Portalı (HÖP) üzrə iştirakçı təşkilatların informasiya mübadiləsi aparması üçün Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinin Məlumat Hesablama Mərkəzi (MHM) tərəfindən yaradılmışdır və həmin təşkilat tərəfindən idarə edilir. “Qlobal Bank Şəbəkəsi”nin arxitekturası Şəkil 1-də verilmişdir:

Şəkil 1. Şəbəkənin ümumi sxemi.



1. AZIPS üzrə marşrutlama sxeminin sazlanması qaydası.

AZIPS-in iştirakçısı olan təşkilatlar üçün 172.16.1.0/24-172.16.253.0/24 intervalında C-class şəbəkələr ayrılmışdır.

1.1. Son şəbəkə avadanlığı kimi MHM tərəfindən təqdim olunmuş Modem qurğusu istifadə olunduğu halda sistemdə istifadə olunan kompüterlərdə:

Route ADD 172.16.254.0 MASK 255.255.255.0 172.16.N.1 komandası daxil edilməlidir.

172.16.N.1- hər bir iştirakçı təşkilata verilmiş C-class şəbəkədən Modemin IP ünvanıdır.

1.2. Son şəbəkə qurğusu bankın daxili şəbəkəsinə aid olduqda, yəni birbaşa ethernet və ya f/optik qoşulmadan istifadə edildiyi halda həmin şəbəkə avadanlığında:

IP route 172.16.254.0 255.255.255.0 172.17.31.N komandası daxil edilməlidir.

172.17.31.N- hal-hazırda bu iştirakçı təşkilat üçün XÖHKS sistemində MHM-in şəbəkəsində istifadə olunan "Gateway"dir.

1.3. Xüsusi servislərə müraciət məqsədilə Hosts faylında tələb olunan dəyişikliklər:

AZIPS sisteminin resurslarından istifadə üçün real və test mühitlərində sistemə qoşulması nəzərdə tutulan server və digər kompüterlərin Hosts faylına aşağıdakı əlavələr edilməlidir.

Real site for AZIPS

172.16.254.15 rtsx.cbar.az

#Test site for AZIPS

172.16.254.14 test.rtsx.cbar.az

2. XÖHKS üzrə marşrutlama sxeminin sazlanması qaydası.

2.1. XÖHKS üzrə real rejimdə marşrutlama sxeminin sazlanması qaydası.

XÖHKS-in iştirakçısı olan təşkilatlar üçün 172.16.1.0/24-172.16.253.0/24 intervalında C-class şəbəkələr ayrılmışdır.

2.1.1.Son şəbəkə avadanlığı kimi MHM tərəfindən təqdim olunmuş Modem qurğusu istifadə olunduğu halda sistemdə istifadə olunan kompüterlərdə:

Route ADD 192.168.101.0 MASK 255.255.255.0 172.16.N.1 komandası daxil edilməlidir.

172.16.N.1- hər bir iştirakçı təşkilata verilmiş C-class şəbəkədən Modemin IP ünvanıdır.

2.1.2.Son şəbəkə qurğusu bankın daxili şəbəkəsinə aid olduqda, yəni birbaşa ethernet və ya f/optik qoşulmadan istifadə edildiyi halda həmin şəbəkə avadanlığında:

IP route 192.168.101.0 255.255.255.0 172.17.31.N komandası daxil edilməlidir.

172.17.31.N- bu iştirakçı təşkilat üçün MHM-in şəbəkəsində istifadə olunan "Gateway"dir.

2.2. XÖHKS üzrə Yeni test mühitində marşrutlama sxeminin sazlanması qaydası.

XÖHKS-in iştirakçısı olan təşkilatlar üçün 172.16.1.0/24-172.16.253.0/24 intervalında C-class şəbəkələr ayrılmışdır.

2.2.1. Son şəbəkə avadanlığı kimi MHM tərəfindən təqdim olunmuş Modem qurğusu istifadə olunduğu halda sistemdə istifadə olunan kompüterlərdə:

Route ADD 172.16.254.0 MASK 255.255.255.0 172.16.N.1 komandası daxil edilməlidir.

172.16.N.1- hər bir iştirakçı təşkilata verilmiş C-class şəbəkədən Modemin IP ünvanıdır.

2.2.2. Son şəbəkə qurğusu bankın daxili şəbəkəsinə aid olduqda, yəni birbaşa ethernet və ya f/optik qoşulmadan istifadə edildiyi halda həmin şəbəkə avadanlığında:

IP route 172.16.254.0 255.255.255.0 172.17.31.N komandası daxil edilməlidir.

172.17.31.N- bu iştirakçı təşkilat üçün MHM-in şəbəkəsində istifadə olunan "Gateway"dir.

2.2.3. Xüsusi servislərə müraciət məqsədilə Hosts faylında tələb olunan dəyişikliklər:

XÖHKS sisteminin resurslarından istifadə üçün yeni test mühitində sistemə qoşulması nəzərdə tutulan server və digər kompüterlərin Hosts faylına aşağıdakı əlavələr edilməlidir.

#Yeni Test mühiti üzrə XÖHKS

172.16.254.24 test.bcsx.cbar.az

3. HÖP üzrə marşrutlama sxeminin sazlanması qaydası.

HÖP-ün iştirakçısı olan təşkilatlar üçün 172.18.1.0/24-172.18.253.0/24 intervalında C-class şəbəkələr ayrılmışdır.

3.1 Son şəbəkə avadanlığı kimi MHM tərəfindən təqdim olunmuş Modem qurğusu istifadə olunduğu halda sistemdə istifadə olunan kompüterlərdə:

Route ADD 172.18.254.0 MASK 255.255.255.0 172.18.N.1 komandası daxil edilməlidir.

172.18.N.1- hər bir iştirakçı təşkilata verilmiş C-class şəbəkədən Modemin IP ünvanıdır.

3.2 Son şəbəkə qurğusu bankın daxili şəbəkəsinə aid olduqda, yəni birbaşa ethernet və ya f/optik qoşulmadan istifadə edildiyi halda həmin şəbəkə avadanlığında:

IP route 172.18.254.0 255.255.255.0 172.17.99.N komandası daxil edilməlidir.

172.17.99.N- bu iştirakçı təşkilat üçün MHM-in şəbəkəsində istifadə olunan “Gateway”dir.

4. Elektron imza ilə bağlı Hosts faylında tələb olunan dəyişikliklər:

Milli Ödəniş Sistemində informasiya təhlükəsizliyinin təmin olunması məqsədilə Mərkəzi Bankın “Bank Sertifikat Xidmətləri Mərkəzi”nin imkanlarından istifadə olunacaqdır. Bu infrastruktura keçid təşkil olunmuş sistemlərin PKI infrastrukturundan istifadə edilən istənilən server və kompüterlərində sertifikatlaşdırma mərkəzinin LDAP və CRL xidmətinə müraciətlərin təmin olunması üçün Hosts fayllarında aşağıdakı əlavələr edilməlidir.

#AMB BSXM LDAP & CRL

172.16.254.31 ldap.bsxm.cbar.az