

CENTRALNA BANKA
BOSNE I HERCEGOVINE
Broj: 122-17-2-1395-4/19 KS
Sarajevo, 10.06.2019. godine

Na temelju članka 5. stavak (3) Odluke o operativnim pravilima za žirokliring sustav ("Službeni glasnik BiH", br.37/19), guverner Centralne banke Bosne i Hercegovine donosi

ODLUKU

o minimalnim računarskim konfiguracijama i rezervnoj lokaciji za žirokliring sustav

Članak 1. (Predmet)

- (1) Ovom odlukom se utvrđuju tehničke karakteristike opreme potrebne za obavljanje poslova platnog prometa u žirokliring sustav.
- (2) Za rad u žirokliring sustavu sudionici moraju osigurati minimalnu računarsku konfiguraciju na primarnoj lokaciji i minimalnu računarsku konfiguraciju na rezervnoj lokaciji.

Članak 2.

(Minimalna računarska konfiguracija na primarnoj lokaciji)

- (1) Minimalna računarska konfiguracija na primarnoj lokaciji se sastoji od:
- a) Računar za potrebe procesiranja i slanja fajlova prema Centralnoj banci
 - PC minimalno sljedeće arhitekture:
 - Procesor x86-64 arhitekture, frekvencije 1.5 GHz
 - RAM 4 GB
 - Hard disk 80GB
 - Windows 7 SP1/Windows 10 operativni sustav
 - Sigurnosne kartice ili USB ključevi sa elektronskim certifikatom (aktivna i rezervna)
 - U slučaju korištenja sigurnosnih kartica, čitač kartica koji je kompatibilan sa PC/SC standardima
 - Instaliran softver Nexus Personal 4.29
 - Instaliran softver minimum Java Runtime Environment SE 1.8
 - Instaliran softver za komunikaciju sa CBBiH – F2Q softver
 - b) Uspostavljanje komunikacije prema Centralnoj banci
 - Firewall sljedećih karakteristika:
 - Firewall uređaj Fortinet FG-60E ili FG-50E;
 - MPLS i Internet linija minimalnih karakteristika:
 - Potrebno je uvesti L2 (Layer 2 OSI modela) ili neupravljivu MPLS uslugu, pri čemu korisnik (CBBH) upravlja IP adresnim prostorom (L3) Point to Point veza i routing protokolom. Minimalna brzina MPLS-a 2Mbps,

- Internet liniju minimalne brzine 4Mbps (simetrično upload/download) s jednom raspoloživom statičkom javnom IP adresom.

Članak 3.

(Minimalna računarska konfiguracija na rezervnoj lokaciji)

- (1) Minimalna računarska konfiguracija na rezervnoj lokaciji sastoji se od:
 - a) Računar za potrebe procesiranja i slanja fajlova prema Centralnoj banci
 - PC minimalno sljedeće arhitekture:
 - Procesor x86-64 arhitekture, frekvencije 1.5 GHz
 - RAM 4 GB
 - Hard disk 80GB
 - Windows 7 SP1/Windows 10 operativni sistem
 - Sigurnosna kartica ili USB ključ s elektronskim certifikatom
 - U slučaju korištenja sigurnosnih kartica, čitač kartica koji je kompatibilan sa PC/SC standardima
 - Instaliran softver Nexus Personal 4.29
 - Instaliran softver minimum Java Runtime Environment SE 1.8
 - Instaliran softver za komunikaciju sa CBBiH – F2Q softver
- (2) S rezervne lokacije kao način slanja naloga u žirokliring sustav koristi se e-mail.
- (3) Opciono poslovna banka može izvršiti i povezivanje svoje DR lokacije na žirokliring mrežu.

b) OPCIONO - Uspostavljanje komunikacije prema Centralnoj banci:

- Firewall sljedećih karakteristika:
 - Firewall uređaj Fortinet FG-60E ili FG-50E
- Internet linija minimalnih karakteristika:
 - Internet liniju minimalne brzine 4Mbps (simetrično upload/download) s jednom raspoloživom statičkom javnom IP adresom.

Članak 4.

(Pristup žirokliring sustavu)

U rad žirokliringa preko računarske opreme iz ove odluke sudionici se uključuju uz pomoć sigurnosnih kartica ili USB ključa s elektronskim certifikatom.

Članak 5.

(Obveze sudionika)

- (1) Sudionici u žirokliring sustavu su obvezni osigurati računarsku opremu na primarnoj i rezervnoj lokaciji u skladu s karakteristikama iz ove odluke.
- (2) Sudionici su obvezni redovno održavati opremu na primarnoj i rezervnoj lokaciji i snositi troškove instaliranja i održavanja opreme.
- (3) Sudionici su obvezni izraditi procedure za obavljanje žirokliringa u izvanrednim okolnostima i primjerak dostaviti Centralnoj banci.

Članak 6.

(Stupanje na snagu)

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Članak 7.

(Stavljanje izvan snage)

Danom primjene ove odluke stavlja se izvan snage Odluka o minimalnim računarskim konfiguracijama i rezervnoj lokaciji za žirokliring broj: 01-764/04 od 19.11.2004. godine.

GUVERNER
dr. Senad Softić