|  |  |
| --- | --- |
| Назив предузећа |  |
| Адреса (улица и број) |  |
| Место/град |  |

# Списак питања која се односе на рачунарску мрежу и на увид у податке од стране Управе за игре на срећу

## Рачунарска мрежа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информације о централној локацији/локацијама где се налази рачунарска мрежа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Број објеката у којима се налази ИКС подносиоца захтева | *(за сваки објекат – матрица – понавља се по потреби)* |
| 1.1. | Редни број објекта | 1 |
| 1.2. | Назив објекта/локације |  |
| 1.3. | Улица и број |  |
| 1.4. | Место  |  |
| 1.5. | Држава |  |
| 1.6. | Контакт информације |  |

 |
| Информације о мрежним картама на серверима на централној локацији/централним локацијама

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ознака сервера (*рбр. објекта - рбр. сервера*) | Серијски број рачунара- сервера | Произ. и модел рачунара | Произ. и модел за мрежну карту/карте | МAC адреса за мрежну карту/карте | IP адреса за мрежну карту/карте (број или DHCP) | Мрежна маска и подразумевана капија |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информације о мрежној опреми на централној локацији/централним локацијама

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ознака сервера (*рбр. објекта - рбр. сервера*) | Тип (*свич/ хаб/**рутер*) | Серијски број опреме | Произвођач и модел опреме | ОС верзија | Уграђени модули | Адреса |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информације о карактеристикама мреже на централној локацији/локацијама

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Број објеката у којима се налази ИКС подносиоца захтева | *(за сваки објекат – матрица – понавља се по потреби)* |
| 1.1. | Редни број објекта | 1 |
| 1.2. | Извођач рачунарске мреже |  |
| 1.3. | Број/бројеви јавних статичких адреса које је закупио приређивач  |  |
| 1.4. | Интернет провајдер за мрежу |  |
| 1.5. | Адреса капије/капија преко којих је мрежа повезана са Интернетом |  |

 |
| Уговори о власништву или најму простора у ком се налази мрежа/мреже централне локације - укључујући линкове према документима: |
| Изјаве о власништву или најму простора у ком се налази мрежа/мреже централне локације - укључујући линкове према документима: |
| Информације о изјавама о власништву мрежне опреме - укључујући линкове према документима: |
| Информације о купопродајним уговорима за мрежну опрему - укључујући линкове према документима: |
| Информације о уговорима о изнајмљивању мрежне опреме - укључујући линкове према документима: |
| Информације о уговорима о пружању cloud услуге - укључујући линкове према документима: |
| Информације о стању мрежне опреме на централној локацији/локацијама - укључујући линкове према фотографијама и документима: |
| Информације о уговорима о одржавању - укључујући линкове према документима: |
| Информације о корисничким и/или техничким упутствима - укључујући линкове према документима: |
| Додатне информације о функционалности мрежне опреме, укључујући резултате примене корисничких мрежних команди на и са дате адресе: |
| Додатне информације о комплетности списка, укључујући резултате провере постојања додатних уређаја унутар мреже централне локације: |

## Комуникационе везе са корисницима/играчима и са Управом

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Комуникациони медијуми и протоколи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Медијум кроз који се реализује комуникација између клијентске апликације и централне локације приређивача |  |
| 2. | Протокол за комуникацију између клијентске апликације и централне локације приређивача  |   |
| 3. | Програм/програми на централној локацији који се користе за комуникацију (навести одвојено информације о тим програмима на сваком серверском рачунару централне локације) |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информације о карактеристикама софтвера за комуникацију између клијентске апликације дела система за приређивање преко средстава електронске комуникације

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Број софтвера за комуникацију | *(за сваки софтвер – матрица – понавља се по потреби)* |
| 1.1. | Редни број софтвера | 1 |
| 1.2. | Произвођач  |  |
| 1.3. | Основна функција софтвера |  |
| 1.4. | Локација на којој се налази уписан назив произвођача софтвера *(медијум, GUI, н/р)* |  |
| 1.5. | Верзија |  |
| 1.6 | Локација на којој се налази уписана верзија софтвера *(медијум, GUI, н/р)* |  |
| 1.7. | Основна функција |  |
| 1.8. | Адреса рачунара и путања до програма на централној локацији који се користе за комуникацију |  |
| 1.9. | Алгоритам коришћен за креирање потписа, тј. криптографске хеш вредности (SHA-1, SHA-2, SHA‑3, MD5) софтвера |  |
| 1.10. | Потпис, тј. криптографска хеш вредност за софтвер |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура модула комуникационог софтвера *(ако их има више, за сваки софтвер одвојено)*

|  |
| --- |
| *Софтвер број 1* |
| *бр* | *Назив модула* | *Путања од кореног директоријума* | *Опис функционалности модула* |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |
| 11. |  |  |  |
| 12. |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Датотеке и директоријуми комуникационог софтвера које садрже непроменљиве податке, тј. непроменљиви извршни кôд *(ако их има више, за сваки софтвер одвојено)*

|  |
| --- |
| *Софтвер број 1* |
| *бр* | *датотека (д) /директоријум (Д)* | *Релативна путања од кореног директоријума софтвера* | *Опис функционалности* |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |
| 11. |  |  |  |
| 12. |  |  |  |

 |
| Перформансе комуникационог медијума између клијентске апликације и дела система за приређивање преко средстава електронске комуникације *(брзина, пропусност, расположивост)* : |
| Корисничка документација за софтвер- укључујући линкове према документима: |
| Техничка документација за софтвер- укључујући линкове према документима: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Комуникациони медијуми и протоколи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Медијум кроз који се реализује комуникација између централне локације приређивача и Управе за игре на срећу |  |
| 2. | Протокол за комуникацију између централне локације приређивача и Управе за игре на срећу |   |
| 3. | Програм/програми на централној локацији који се користе за комуникацију (навести одвојено информације о тим програмима на сваком серверском рачунару централне локације) |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информације о карактеристикама софтвера за комуникацију између централне локације и Управе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Број софтвера за комуникацију | *(за сваки софтвер – матрица – понавља се по потреби)* |
| 1.1. | Редни број софтвера | 1 |
| 1.2. | Произвођач  |  |
| 1.3. | Основна функција софтвера |  |
| 1.4. | Локација на којој се налази уписан назив произвођача софтвера *(медијум, GUI, н/р)* |  |
| 1.5. | Верзија |  |
| 1.6 | Локација на којој се налази уписана верзија софтвера *(медијум, GUI, н/р)* |  |
| 1.7. | Основна функција |  |
| 1.8. | Адреса рачунара и путања до програма на централној локацији који се користе за комуникацију |  |
| 1.9. | Алгоритам коришћен за креирање потписа, тј. криптографске хеш вредности (SHA-1, SHA-2, SHA‑3, MD5) софтвера |  |
| 1.10. | Потпис, тј. криптографска хеш вредност за софтвер |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структура модула комуникационог софтвера *(ако их има више, за сваки софтвер одвојено)*

|  |
| --- |
| *Софтвер број 1* |
| *бр* | *Назив модула* | *Путања од кореног директоријума* | *Опис функционалности модула* |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |
| 11. |  |  |  |
| 12. |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Датотеке и директоријуми комуникационог софтвера које садрже непроменљиве податке, тј. непроменљиви извршни кôд *(ако их има више, за сваки софтвер одвојено)*

|  |
| --- |
| *Софтвер број 1* |
| *бр* | *датотека (д) /директоријум (Д)* | *Релативна путања од кореног директоријума софтвера* | *Опис функционалности* |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |
| 11. |  |  |  |
| 12. |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| Перформансе комуникационог медијума између клијентске апликације и дела система за приређивање преко средстава електронске комуникације који реализује игре/клађење *(брзина, пропусност, расположивост)* : |
| Корисничка документација за софтвер - укључујући линкове према документима: |
| Техничка документација за софтвер - укључујући линкове према документима: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подаци о VPN конекцији ради вршења надзора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Предузеће које обезбеђује VPN конекцију  |  |
| 2. | Уговор о закупу линије са криптозаштитом |   |
| 3. | Назив VPN конекције |  |
| 4. | Методе криптозаштите VPN конекције  |  |
| 5. | Адреса преко које се приступа VPN конекцији |  |
| 6. | Начин аутентификације клијента |  |
| 7. | Процедура у случају прекида комуникације преко VPN конекције |  |

 |
| Приступ делу базе података преко VPN конекције

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Апликација која се користи за приступ ресурсима приређивача |  |
| 2. | Апликација која се користи за приступ бази/базама података |   |
| 3. | Налог на СУБП са потребним правима прегледа *(не укључује лозинку)* |  |
| 4. | Процедура у случају прекида везе са базом/базама података |  |

 |

|  |
| --- |
| Опис технологија које се користе за комуникацију приређивача и Управе за игре на срећу, у сврху извештавања - укључујући линкове према документима: |