Қазақстан Республикасы
Бас прокуратурасының
Құқықтық статистика
және арнайы есепке алу
жөніндегі комитеті

«Ұлттық ақпараттық технологиялар» АҚ (бұдан әрі - «ҰАТ» АҚ) Қазақстан Республикасы Бас прокуратурасының Құқықтық статистика және арнайы есепке алу комитетімен бірлесіп (бұдан әрі - ҚР БП ҚСжАЕК) Қазақстан Республикасының ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласындағы бірыңғай талаптарына сәйкес Мемлекеттік органдардың бірыңғай көлік ортасы (бұдан әрі - МО БКО) арқылы (2016 жылғы 20 желтоқсандағы № 832 қаулы) «Әкімшілік құқық бұзушылықтардың бірыңғай тізілімі» ақпараттық жүйесіне (бұдан әрі - ӘҚБТ АЖ) мобильді қолжетімділікті ұйымдастыру мәселесі пысықталды.

«ҰАТ» АҚ МО БКО шегінде мобильді құрылғылардан ӘҚБТ АЖ мобильді нұсқасына қауіпсіз қол жеткізуді қамтамасыз ету бойынша жұмыстар кешенін орындады.

Жұмыстарды іске асыру барысында келесі іс-шаралар орындалды:

1. Қорғаныс құралдарын бағыттау және қолдану тәртібін қоса алғанда, МО БКО желісі бойынша мобильді құрылғылардың ӘҚБТ АЖ-мен өзара іс-қимылының архитектуралық схемасы әзірленді және келісілді.

2. МО БКО-да оқшауланған сегментінде жұмыс істеуге арналған және қауіпсіздік пен желілік шектеулер бойынша белгіленген талаптарға сәйкес келетін мобильді қосымшаның мамандандырылған нұсқасы әзірленді.

3. Белгіленген шектеулермен мобильді құрылғылардың жұмысын қамтамасыз ететін және рұқсатсыз кіру қаупін болдырмайтын байланыс операторларымен және ҚР БП ҚСжАЕК-пен оқшауланған желі сегменттері ұйымдастырылған.

4. Интернет желісінен және жалпыға ортақ желілерден толығымен оқшауланған арнайы APN-профильдері жасалды.

5. Қазақстан Республикасының ақпаратты қорғау саласындағы талаптары мен стандарттарына сәйкес отандық сертификатталған шешімдерді пайдалана отырып, байланыс арналарын криптографиялық шифрлау қамтамасыз етілді.

6. Конфигурацияны бақылауды, қауіпсіздік саясатын қолдануды және соңғы құрылғылар тарапынан ақпараттық қауіпсіздік талаптарының бұзылуын болдырмауды қамтамасыз ететін мобильді құрылғыларды орталықтандырылған басқару (MDM) енгізілді.

Аталған іс-шаралар кешені МО БКО-ның қорғалған периметрі бойынша ӘҚБТ АЖ мобильді нұсқасының қауіпсіз және бақыланатын жұмысын қамтамасыз етті.

Министерство цифрового развития, Республики Казахстан Департамент

010000, Қазақстан Республикасы,
Астана, қаласы, Есіл ауданы,
Мәңгілік Ел даңғылы, 55/15
Тел.: +7 (7172) 70 19 99
e-mail: nitec@nitec.kz

010000, Республика Казахстан,
г. Астана, Есильский район,
проспект Мәңгілік Ел, 55/15
Тел.: +7 (7172) 70 19 99
e-mail: nitec@nitec.kz

55/15 Mangilik Yel ave.,
Yesil district,
Astana city, 010000,
Republic of Kazakhstan
Tel.: +7 (7172) 70 19 99
e-mail: nitec@nitec.kz

Жоғарыда айтылғанның негізінде Сізден барлық мемлекеттік органдармен және ұйымдармен «ҰАТ» АҚ-ның МО БКО арқылы ӘҚБТ АЖ мобильді қолжетімділікті ұйымдастыру қажеттігі туралы жұмыс жүргізуіңізді сұраймыз.

Басқарма төрағасы **Д. Бекманов**

Орынд.: Д. Абдрахманов,
Тел.: +7 (717) 270 16 65 (6069)

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан\АСұлтан Е.Р

Комитет по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан

АО «Национальные информационные технологии» (далее – АО «НИТ») совместно с Комитетом по правовой статистике и специальным учётам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан (далее – КПСиСУ ГП РК) проработан вопрос организации мобильного доступа к информационной системе «Единый реестр административных правонарушений» (далее – ИС ЕРАП) через единую транспортную среду государственных органов (далее – ЕТС ГО) в соответствии с едиными требованиями в области информационно-коммуникационных технологий Республики Казахстан (Постановление №832 от 20 декабря 2016 года).

АО «НИТ» выполнило комплекс работ по обеспечению безопасного доступа к мобильной версии ИС ЕРАП с мобильных устройств в пределах ЕТС ГО.

В ходе реализации работ были выполнены следующие мероприятия:

1. Разработана и согласована архитектурная схема взаимодействия мобильных устройств по сети ЕТС ГО с ИС ЕРАП, включая порядок маршрутизации и применения средств защиты.

2. Разработана специализированная версия мобильного приложения, предназначенная для функционирования в изолированном сегменте ЕТС ГО и соответствующая установленным требованиям по безопасности и сетевым ограничениям.

3. Организованы изолированные сегменты сети с операторами связи и КПСиСУ ГП РК, обеспечивающие работу мобильных устройств с установленными ограничениями и исключающие риск несанкционированного доступа.

4. Созданы выделенные APN-профили, полностью изолированные от сети Интернет и публичных сетей общего пользования.

5. Обеспечено криптографическое шифрование каналов связи с использованием отечественных сертифицированных решений в соответствии с требованиями и стандартами Республики Казахстан в области защиты информации.

6. Внедрено централизованное управление мобильными устройствами (MDM), обеспечивающее контроль конфигураций, применение политик безопасности и предотвращение нарушений требований информационной безопасности со стороны конечных устройств.

Комплекс указанных мероприятий обеспечил безопасную и контролируемую работу мобильной версии ИС ЕРАП в защищённом периметре ЕТС ГО.

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан

На основании вышеизложенного, просим Вас провести работу со всеми государственными органами и организациями о необходимости организации мобильного доступа к ИС ЕРАП через ЕТС ГО посредством АО «НИТ».

Председателя Правления **Д. Бекманов**

Исп.: Абдрахманов Д.,
Тел.: +7 (717) 270 16 65 (6069)

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан\АСұлтан Е.Р