ПРОТОКОЛ
мониторинга доступности дискового пространства, проведение сжатия и архивирования данных

г. Астана **“20” июля 2018 г.**

В рамках Договора №65 от 25 апреля 2018 года на оказание услуг по сопровождению и администрированию серверов и прикладного программного обеспечения "Системы информационного обмена правоохранительных, специальных государственных и иных органов" (далее – Договор), заключенного между Комитетом по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан (далее - КПСиСУ ГП РК) и ТОО "MN Partners", в период с 21 июня по 20 июля 2018 года в соответствии с п.10 технической спецификации к Договору проводился еженедельный мониторинг доступности дискового пространства.

Состав работ:

Мониторинг доступности дискового пространства, проведение сжатия и архивирования данных на серверном оборудовании, задействованном для проекта СИО ПСО.

Заключение:

За период с 21 июня по 20 июля 2018 года проводился ежедневный мониторинг доступности дискового пространства. Проведение процедуры сжатия и архивирования данных не требуется.

Приложение №1:

Мониторинг дискового пространства по состоянию на 20.07.2018

От КПС и СУ ГП РК:

ФИО	Должность	Подпись
Жаркенов К.Б.	Начальник отдела сопровождения информационно-коммуникационных технологий	
Бултанов Д.К.	Начальник отдела развития информационных технологий	

От ТОО "MN Partners":

ФИО	Должность	Подпись
Таспихов Б.А.	Технический директор	
Васильев А.В.	Администратор	

Приложение №1

Мониторинг дискового пространства по состоянию на 20.07.2018

10.1.54.6

```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
udev                 10M     0   10M   0% /dev
tmpfs               404G   85M  404G   1% /run
/dev/dm-0            95G  1.5G   89G   2% /
tmpfs              1008G   63M 1008G   1% /dev/shm
tmpfs               5.0M     0  5.0M   0% /run/lock
tmpfs              1008G     0 1008G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/pve-data  1.3T  725G  604G  55% /var/lib/vz
tmpfs               100K     0  100K   0% /run/lxcfs/controllers
cgmfs               100K     0  100K   0% /run/cgmanager/fs
/dev/fuse            30M   32K   30M   1% /etc/pve
```

10.1.54.7

```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
udev               1008G     0 1008G   0% /dev
tmpfs               202G   86M  202G   1% /run
/dev/mapper/pve-root  95G  5.2G   85G   6% /
tmpfs              1008G   63M 1008G   1% /dev/shm
tmpfs               5.0M     0  5.0M   0% /run/lock
tmpfs              1008G     0 1008G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/pve-data  1.3T  1.3T   44G  97% /var/lib/vz
/dev/fuse            30M   32K   30M   1% /etc/pve
tmpfs               202G     0  202G   0% /run/user/0
```

10.1.54.68

```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/ol-root  36G   31G  5.3G  86% /
devtmpfs            123G     0  123G   0% /dev
tmpfs               124G  145M  123G   1% /dev/shm
tmpfs               124G  345M  123G   1% /run
tmpfs               124G     0  124G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/vda1           497M  183M  315M  37% /boot
tmpfs                25G     0   25G   0% /run/user/1100
tmpfs                25G     0   25G   0% /run/user/54321
tmpfs                25G     0   25G   0% /run/user/0
```

10.1.54.8

```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs           1008G     0 1008G   0% /dev
tmpfs              1008G  1.1G 1007G   1% /dev/shm
tmpfs              1008G   37M 1008G   1% /run
tmpfs              1008G     0 1008G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/ol-root   50G   26G   25G  52% /
/dev/sda1            497M  284M  213M  58% /boot
/dev/mapper/ol-home   63G   11G   49G  19% /home
/dev/mapper/ol-oracle 126G  30G   91G  25% /oracle
tmpfs               202G     0  202G   0% /run/user/1100
tmpfs               202G     0  202G   0% /run/user/0
```

10.1.54.9

```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/ol-root   50G   32G   19G  63% /
devtmpfs           1008G     0 1008G   0% /dev
tmpfs              1008G  1.1G 1007G   1% /dev/shm
tmpfs              1008G  157M 1008G   1% /run
tmpfs              1008G     0 1008G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/sda1            497M  285M  213M  58% /boot
/dev/mapper/ol-home   63G   53M   60G   1% /home
/dev/mapper/ol-oracle 126G  19G  101G  16% /oracle
```

```
tmpfs           202G    0  202G   0% /run/user/54321
tmpfs           202G    0  202G   0% /run/user/0
```

10.1.54.10
```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/cl_ftpkps-root  9.8G  1.9G  8.0G  19% /
devtmpfs                486M     0  486M   0% /dev
tmpfs                   497M     0  497M   0% /dev/shm
tmpfs                   497M   13M  484M   3% /run
tmpfs                   497M     0  497M   0% /sys/fs/cgroup
/dev/vda1              1014M  176M  839M  18% /boot
/dev/mapper/ftp-lvol0    10G  5.2G  4.9G  52% /home
tmpfs                   100M     0  100M   0% /run/user/0
```

10.1.54.43
```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/ol-root   27G  2.9G   24G  11% /
devtmpfs            3.9G     0  3.9G   0% /dev
tmpfs               3.9G     0  3.9G   0% /dev/shm
tmpfs               3.9G   57M  3.9G   2% /run
tmpfs               3.9G     0  3.9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/vda1           497M  183M  314M  37% /boot
10.1.54.10:/shareware  9.8G  1.4G  8.5G  15% /mnt/nfs
tmpfs               799M     0  799M   0% /run/user/0
```

10.1.54.44
```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs            5.9G     0  5.9G   0% /dev
tmpfs               5.9G     0  5.9G   0% /dev/shm
tmpfs               5.9G   25M  5.9G   1% /run
tmpfs               5.9G     0  5.9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/vda2            28G   16G   12G  58% /
/dev/vda1           497M  237M  260M  48% /boot
/dev/mapper/ol-home   20G   13G  7.2G  65% /home
tmpfs               1.2G     0  1.2G   0% /run/user/0
10.1.54.10:/shareware  9.8G  1.9G  8.0G  19% /mnt/nfs
```

10.1.54.45
```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/vda2            28G  2.6G   25G  10% /
devtmpfs            3.9G     0  3.9G   0% /dev
tmpfs               3.9G     0  3.9G   0% /dev/shm
tmpfs               3.9G   57M  3.9G   2% /run
tmpfs               3.9G     0  3.9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/ol-home   20G  9.5G   11G  48% /home
/dev/vda1           497M  176M  322M  36% /boot
tmpfs               799M     0  799M   0% /run/user/54321
tmpfs               799M     0  799M   0% /run/user/0
10.1.54.10:/shareware  9.8G  1.4G  8.5G  15% /mnt/nfs
```

10.1.54.46
```
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs            5.9G     0  5.9G   0% /dev
tmpfs               5.9G     0  5.9G   0% /dev/shm
tmpfs               5.9G   25M  5.9G   1% /run
tmpfs               5.9G     0  5.9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/vda2            28G  3.4G   25G  13% /
/dev/vda1           497M  234M  264M  48% /boot
/dev/mapper/ol-home   20G   12G  8.8G  57% /home
tmpfs               1.2G     0  1.2G   0% /run/user/0
10.1.54.10:/shareware  9.8G  1.9G  8.0G  19% /mnt/nfs
```

10.1.54.53
```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
```

```
devtmpfs                3.9G     0  3.9G   0% /dev
tmpfs                   3.9G     0  3.9G   0% /dev/shm
tmpfs                   3.9G  8.4M  3.9G   1% /run
tmpfs                   3.9G     0  3.9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/ol_portal2w3-root  29G  3.6G   25G  13% /
/dev/vda1               497M  249M  249M  51% /boot
10.1.54.10:/shareware   9.8G  1.9G  8.0G  19% /mnt/nfs
tmpfs                   799M     0  799M   0% /run/user/0
```

10.1.54.54

```
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs         16G     0   16G   0% /dev
tmpfs            16G     0   16G   0% /dev/shm
tmpfs            16G  8.5M   16G   1% /run
tmpfs            16G     0   16G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/ol-root  28G  6.7G   22G  24% /
/dev/vda1        1014M  245M  770M  25% /boot
tmpfs           3.2G     0  3.2G   0% /run/user/0
```

10.1.54.55

```
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs         16G     0   16G   0% /dev
tmpfs            16G     0   16G   0% /dev/shm
tmpfs            16G  8.5M   16G   1% /run
tmpfs            16G     0   16G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/ol-root    28G   11G   18G  39% /
/dev/vda1        1014M  212M  803M  21% /boot
10.1.54.10:/shareware  9.8G  1.9G  8.0G  19% /mnt/nfs
tmpfs            3.2G     0  3.2G   0% /run/user/0
```

10.1.54.56

```
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs         16G     0   16G   0% /dev
tmpfs            16G     0   16G   0% /dev/shm
tmpfs            16G  8.5M   16G   1% /run
tmpfs            16G     0   16G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/ol-root    28G   11G   18G  38% /
/dev/vda1        1014M  241M  774M  24% /boot
10.1.54.10:/shareware  9.8G  1.9G  8.0G  19% /mnt/nfs
tmpfs            3.2G     0  3.2G   0% /run/user/0
```

10.1.55.10

```
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vg_g1server-lvroot
                534G  4.8G  502G   1% /
tmpfs           496G   24K  496G   1% /dev/shm
/dev/sda1       477M  108M  340M  24% /boot
/dev/dm-4       9.8T  2.9T  7.0T  30% /media/GVOL12T
/dev/dm-3        11T  9.0T  1.9T  84% /media/GVOL11T
/dev/sdbn1      2.8T  2.7T   96G  97% /media/USB
```

10.1.55.11

```
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vg_g2server-LogVol01
                518G  5.5G  487G   2% /
tmpfs           496G   28K  496G   1% /dev/shm
/dev/sda1       477M  107M  341M  24% /boot
/dev/dm-4       9.8T  2.9T  7.0T  30% /media/GVOL12T
/dev/dm-5        11T  9.0T  1.9T  84% /media/GVOL11T
/dev/mapper/mpathdp1   16T   14T  1.9T  88% /media/G900
```

10.1.55.1

```
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/cl-root   50G  2.9G   48G   6% /
```

```
devtmpfs          48G     0   48G   0% /dev
tmpfs             48G     0   48G   0% /dev/shm
tmpfs             48G  690M   47G   2% /run
tmpfs             48G     0   48G   0% /sys/fs/cgroup
tmpfs             48G  4.0K   48G   1% /tmp
/dev/sda1         497M  193M  304M  39% /boot
/dev/mapper/cl-home  1.1T  530M  1.1T   1% /home

10.1.55.20
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/VolGroup-lv_root
                    50G  4.2G   43G  10% /
tmpfs               16G     0   16G   0% /dev/shm
/dev/vda1          477M   69M  379M  16% /boot
/dev/mapper/VolGroup-lv_home
                    18G   45M   17G   1% /home

10.1.55.24
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vg_bus2-lv_root
                    50G  4.9G   42G  11% /
tmpfs               16G     0   16G   0% /dev/shm
/dev/vda1          477M  107M  341M  24% /boot
/dev/mapper/vg_bus2-lv_home
                    34G   31G  949M  93% /home
nfsserver:/media/nfsshare/OSB
                    50G   37G   14G  74% /shared_osb

10.1.55.40
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vg_bus2-lv_root
                    50G  5.4G   42G  12% /
tmpfs               16G     0   16G   0% /dev/shm
/dev/vda1          477M   69M  379M  16% /boot
/dev/mapper/vg_bus2-lv_home
                    34G   24G  7.7G  76% /home
nfsserver:/media/nfsshare/OSB
                    50G   37G   14G  74% /shared_osb

10.1.55.21
Filesystem          Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/VolGroup-lv_root
                    50G   45G  2.4G  94% /
tmpfs               16G     0   16G   0% /dev/shm
/dev/vda1          477M   38M  411M   9% /boot
/dev/mapper/VolGroup-lv_home
                    41G   19G   21G  47% /home
/dev/mapper/vgpdfs-lvpdfs
                   241G  189G   42G  82% /media/pdfs
10.1.55.23:/media/nfsshare/PORTALDOCS
                    50G   37G   14G  74% /media/PORTALDOCS
```