



VMWARE ПРОГРАМ ХАНГАМЖИЙН ЛИЦЕНЗ ХУДАЛДАН АВАХАД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА, ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

VMware програм хангамж нь физик серверийг виртуалчлах, олон төрлийн үйлдлийн системүүдийг зэрэг ашиглах боломжийг бүрдүүлсэн програм хангамж юм. VSphere Essentials Plus Kit лицензийг Dell PowerEdge R720 /Плеск/, Dell PowerEdge R740 /Цахим архив/, Dell PowerEdge R720 /Тоолуурын нэгдсэн систем/ серверүүдэд суулган ашиглана.

1. ШААРДЛАГА

- ❖ VSphere Essentials Plus Kit төрлийнх байх ба албан ёсны 3 /гурав/ ширхэг лиценз эрхтэй байна.
- ❖ VSphere Essentials Plus Kit нь доорх боломжуудыг дэмждэг байна. Үүнд:
 - vSphere Hypervisor (ESXi)- Бодит серверүүд хооронд техникийн нөөц /шуурхай санах ой, хатуу диск гэх мэт/-ийг хуваарилан ашиглах боломжтой болгоно.
 - vCenter Server Essentials- Бодит серверүүд болон түүнд суулган тохируулсан олон төрлийн үйлдлийн систем бүхий виртуал серверүүдийг нэгдсэн удирдлагад оруулах боломжтой болгоно.
 - vSphere Data Protection- Виртуалчлалын орчинд өгөгдөл нөөцлөх, сэргээх боломжийг болгох.
 - vSphere High Availability (HA)- Виртуал серверүүдийн үйлдлийг системийг богино хугацаанд ачааллах боломжийг бүрдүүлнэ.
 - vSphere vMotion- Виртуал серверийг бодит сервер хооронд шилжүүлэх, хуулах, зөөх боломжийг бүрдүүлнэ.
 - vSphere vShield Endpoint- Виртуал серверийн үйлдлийн системийг вирус болон хорт кодоос хамгаалах орчинг бий болгох
 - vSphere Replication- Аливаа эрсдлийн үед виртуал серверүүдийг богино хугацаанд үүлэн технологийн орчинд зөөвөрлөх боломжийг бий болгоно.
- ❖ Техникийн дэмжлэгийн хугацаа 1 /нэг/ жилээс доошгүй байх.

2. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Доорх техникийн шаардлагуудыг бүрэн хангасан байна. Үүнд:

№	Features	VSphere Essentials Plus
1	Hypervisor	✓
2	vMotion®, Storage vMotion and X-Switch vMotion	✓

3	High Availability and Fault Tolerance	4 vCPU
4	Data Protection™ and Replication1	✓
5	vShield Endpoint™	✓
6	Virtual Volumes and Storage-Policy Based Management	✓
7	APIs for Storage Awareness	✓
8	Content Library	✓ (+Template Deployment)
9	APIs for Array Integration, Multipathing	✓
10	Distributed Resource Scheduler™ and Distributed Power Management™	✓
11	Big Data Extensions	✓
12	Distributed Switch™	✓
13	Storage DRS™	✓
14	I/O Controls (Network and Storage) and SR-IOV	✓
15	Host Profiles and Auto Deploy	✓
16	Flash Read Cache™	✓
17	vGPU	✓

Хянасан:

МТХА-ны дарга



Б.Давааням

Боловсруулсан:

МТХА-ны инженер



Ц.Цэнгэл

МТХА-ны инженер



Ц.Ганзориг