

## 2. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ БЭЛТГЭХ САНАМЖ

**Техникийн тодорхойлолтын хураангуй.** Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

<i>Нэр төрлийн дугаар</i>	<i>Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр</i>	<i>Тоо ширхэг</i>	<i>Техникийн тодорхойлолт болон стандарт</i>
1.	Веб аппликейшн файрвол	1	<p>HTTP Transaction p/s, minimum 10,000            HTTP Connections p/s, minimum 10,000            HTTPS Transactions p/s, minimum 9,000            Concurrent Connections: minimum 35,000            Төхөөрөмжийн throughput 100Mbps ба дээш            Тусдаа менежментийн 1 x 1GE порттой байх            Data port: 2x 1GbE w/bypass модультай байх            Power supply: 100-240V 50-60Hz</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Үйлдвэрлэгчийн биет төхөөрөмж WAF</li> <li>2. IPv4 болон IPv6</li> <li>3. WAF төхөөрөмж нь full reverse proxy mode горимыг дэмжих</li> <li>4. SSL traffic-ийг offload хийх боломжтой байх.</li> <li>5. L7 түвшинд application load balance</li> <li>6. Шийдэл нь мэдээллийн төрлөөс нь хамаарч өөр өөр сервер руу хүсэлтийг илгээдэг байх</li> <li>7. black list болон white list тодорхойлох боломжтой байх.</li> <li>8. file upload хийхэд anti-virus эсвэл anti-malware хамгаалалттай байх.</li> <li>9. IP хаягаар серверт ирсэн хүсэлтүүдийг зөвшөөрдөг байх.</li> <li>10. signature database-тэй байх, WAF төхөөрөмж нь сүүлийн signature database автоматаар update хийдэг байх</li> <li>11. web attack, access traffic-ийн талаар дэлгэрэнгүй лог бичдэг байх.</li> <li>12. Дараах халдлагуудаас хамгаалах үйлчилгээнүүдийн дэмждэг байх:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Cross Site Scripting</li> <li>b. SQL Injection</li> <li>c. Malware detection</li> <li>d. Web services signatures</li> <li>e. XML and JSON protocol conformance</li> <li>f. Built-in Vulnerability Scanner</li> </ol> </li> </ol>