

Specyfikacja sprzętowa dla hostingu eCommerce BRICOMARCHE

Lp.	Nazwa komponentu	Ilość (szt.)
1.	Serwery	
1.1.	DELL PowerEdge R640	2
1.1.1.	płyta główna PowerEdge R640 MLK	
1.1.2.	procesor Intel Xeon Gold 6242R (3,1GHz, 20 rdzeni/40 wątki, 10,4GT/s, 27,5MB pamięci podręcznej, Turbo, HT, 205W), DDR4-2933	2
1.1.3.	obudowa napędów 2,5" z maks. 8 dyskami twardymi i 3 gniazdami PCIe	
1.1.4.	32GB pamięci RDIMM, 3200MT/s, w modułach dwubankowych, podstawa 16Gb	16
1.1.5.	iDRAC9 Enterprise	1
1.1.6.	480GB SSD SATA 6Gb/s 512 2,5" dysk AG do różnych zastosowań wymieniany bez wyłączenia systemu, 3 DWPD	2
1.1.7.	3,84TB SSD SAS 12Gb/s 512 2,5" dysk AG do intensywnego odczytu wymieniany bez wyłączenia systemu, 1 DWPD	3
1.1.8.	PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, Mini card	1
1.1.9.	podwójny nadmiarowy zasilacz (1+1) wymieniany bez wyłączenia systemu, 750W	1
1.1.10.	układ Trusted Platform Module 2.0	
1.1.11.	Intel X710 dwuportowa karta 10Gb/s DA/SFP+ oraz I350 dwuportowa 1GbE dodatkowa karta sieciowa	1
1.1.12.	Intel X710 dwuportowa karta 10GbE SFP+, PCIe, pełna wysokość	1
1.1.13.	bez systemu operacyjnego	
1.2.	DELL PowerEdge R640	3
1.2.1.	płyta główna PowerEdge R640 MLK	
1.2.2.	Intel Xeon Silver 4210R (2,4GHz, 10 rdzeni/20 wątków, 9,6GT/s, 13,75MB pamięci podręcznej, Turbo, HT, 100W), DDR4-2400	2
1.2.3.	obudowa napędów 2,5" z maks. 8 dyskami twardymi i 3 gniazdami PCIe	
1.2.4.	32GB pamięci RDIMM, 3200MT/s, w modułach dwubankowych, podstawa 16Gb	8
1.2.5.	iDRAC9 Enterprise	
1.2.6.	480GB SSD SATA 6Gb/s 512 2,5" dysk AG do różnych zastosowań wymieniany bez wyłączenia systemu, 3 DWPD	2
1.2.7.	3,84TB SSD SAS 12Gb/s 512 2,5" dysk AG do intensywnego odczytu wymieniany bez wyłączenia systemu, 1 DWPD	3
1.2.8.	PERC H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, Mini card	1
1.2.9.	podwójny nadmiarowy zasilacz (1+1) wymieniany bez wyłączenia systemu, 750W	1
1.2.10.	układ Trusted Platform Module 2.0	1
1.2.11.	Intel X710 dwuportowa karta 10Gb/s DA/SFP+ oraz I350 dwuportowa 1GbE dodatkowa karta sieciowa	1
1.2.12.	Intel X710 dwuportowa karta 10GbE SFP+, PCIe, pełna wysokość	1
1.2.13.	bez systemu operacyjnego	
1.3.	DELL PowerEdge R440	6
1.3.1.	płyta główna PowerEdge R440 MLK Motherboard V2	

1.3.2.	Intel Xeon Silver 4210R (2,4GHz, 10 rdzeni/20 wątków, 9,6GT/s, 13,75MB pamięci podręcznej, Turbo, HT, 100W), DDR4-2400	2
1.3.3.	obudowa 2,5" z maks. 8 dyskami twardymi wymienianymi bez wyłączenia systemu	
1.3.4.	32GB pamięci RDIMM, 3200MT/s, w modułach dwubankowych	8
1.3.5.	iDRAC9 Enterprise	1
1.3.6.	480GB SSD SATA 6Gb/s 512 2,5" dysk AG do różnych zastosowań wymieniany bez wyłączenia systemu, 3 DWPD	6
1.3.7.	PERC H330 kontroler RAID, karta, niskoprofilowa	1
1.3.8.	podwójny nadmiarowy zasilacz wymieniany bez wyłączenia systemu (1+1), 550W	1
1.3.9.	dwuportowa karta LOM 1GbE na płycie głównej	1
1.3.10.	Intel X710 dwuportowa karta 10GbE SFP+, PCIe, pełna wysokość	1
1.3.11.	bez systemu operacyjnego	
1.4.	DELL PowerEdge R440	4
1.4.1.	PowerEdge R440 MLK Motherboard V2	
1.4.2.	Intel Xeon Silver 4210R (2,4GHz, 10 rdzeni/20 wątków, 9,6GT/s, 13,75MB pamięci podręcznej, Turbo, HT, 100W), DDR4-2400	2
1.4.3.	obudowa 2,5" z maks. 8 dyskami twardymi wymienianymi bez wyłączenia systemu	
1.4.4.	32GB pamięci RDIMM, 3200MT/s, w modułach dwubankowych	8
1.4.5.	iDRAC9 Enterprise	
1.4.6.	480GB SSD SATA 6Gb/s 512 2,5" dysk AG do różnych zastosowań wymieniany bez wyłączenia systemu, 3 DWPD	2
1.4.7.	PERC H330 kontroler RAID, karta, niskoprofilowa	
1.4.8.	podwójny nadmiarowy zasilacz wymieniany bez wyłączenia systemu (1+1), 550W	1
1.4.9.	dwuportowa karta LOM 1GbE na płycie głównej	1
1.4.10.	Intel X710 dwuportowa karta 10GbE SFP+, PCIe, pełna wysokość	2
1.4.11.	bez systemu operacyjnego	
2.	Macierz dyskowa	1
2.1.	dyski 3,84TB SSD NVMe	8
2.2.	przepustowość co najmniej 5000 iops	
3.	UTM Fortigate 60F	2
4.	Dedykowane łącze internetowe	