BRAIN:IT

Clutch

TUV ISO 45001 / TUV ISO 14001

TUV ISO 22301 / TUV ISO 27001

TUV ISO 20000-1 / TUV ISO 9001

EU Trusted List

BIT Hosting K8SaaS

Produktový list

BIT Hosting K8SaaS je kompletná Kubernetes platforma navrhnutá pre efektívnu správu manažovaného prostredia pre vývoj, testovanie a prevádzku vašich aplikácií. Postavená na stabilnej virtualizácii VMware, prináša špecialistami vyladené komponenty pripravené na okamžité použitie. Platformu ponúkame v 6 flexibilných variantoch s doručením plne funkčného prostredia do 3 hodín od objednávky, vďaka čomu sa môžete plne sústrediť na vývoj vášho softvéru.

BIT Hosting K8SaaS pla/ormu ponúkame v šies8ch variantoch, rozdelené podľa výkonu, požadovaného prostredia a počtu Kubernetes WorkerNodov:

PLATFORMA / PARAMETRE	BIT Hosting K8AAS SMALLDEV	BIT Hosting K8AAS SMALLPROD	BIT Hosting K8AAS MEDIUMDEV	BIT Hosting K8AAS MEDIUMPROD	BIT Hosting K8AAS LARGEDEV	BIT Hosting K8AAS LARGEPROD
# K8S WorkerNode	2	2	3	3	4	4
K8S WorkerNode parametre	4vCPU, 8GB RAM, 20GB UserData*	4vCPU, 8GB RAM, 20GB UserData*	8vCPU, 16GB RAM, 50GB UserData*	8vCPU, 16GB RAM, 50GB UserData*	12vCPU, 32GB RAM, 100GB UserData*	12vCPU, 32GB RAM, 100GB UserData*
# K8S MasterNode	1 (dedikovaný pre klaster)	3 (dedikovaný pre klaster)	1 (dedikovaný pre klaster)	3 (dedikovaný pre klaster)	1 (dedikovaný pre klaster)	3 (dedikovaný pre klaster)
Virtualizačná platforma	VMware	VMware	VMware	VMware	VMware	VMware
Verejná IP adresa	1x (IPv4)**	1x (IPv4)**	1x (IPv4)**	1x (IPv4)**	1x (IPv6)**	1x (IPv4)**
Firewall Loadbalancer VPN	VyOS predinštalované	VyOS predinštalované	VyOS predinštalované	VyOS predinštalované	VyOS predinštalované	VyOS predinštalované
Integrácia	Traefik's Kubernetes Ingress predinštalované	Traefik's Kubernetes Ingress predinštalované	Traefik's Kubernetes Ingress predinštalované	Traefik's Kubernetes Ingress predinštalované	Traefik's Kubernetes Ingress predinštalované	Traefik's Kubernetes Ingress predinštalované
Dátová a sieťová komunikácia	Cillium predinštalované	Cillium predinštalované	Cillium predinštalované	Cillium predinštalované	Cillium predinštalované	Cillium predinštalované
Perzistentné distribuované úložisko	Longhorn predinštalované	Longhorn predinštalované	Longhorn predinštalované	Longhorn predinštalované	Longhorn predinštalované	Longhorn predinštalované
Zber údajov, metrík, alertov	Prometheus predinštalované	Prometheus predinštalované	Prometheus predinštalované	Prometheus predinštalované	Prometheus predinštalované	Prometheus predinštalované
Vizualizácia údajov, metrík, alertov	Grafana predinštalované	Grafana predinštalované	Grafana predinštalované	Grafana predinštalované	Grafana predinštalované	Grafana predinštalované
Manažment certifikátov	Cert-manager predinštalované	Cert-manager predinštalované	Cert-manager predinštalované	Cert-manager predinštalované	Cert-manager predinštalované	Cert-manager predinštalované
SSO Autentifikácia	Keycloak zdieľané prostredie	Keycloak zdieľané prostredie	Keycloak zdieľané prostredie	Keycloak zdieľané prostredie	Keycloak zdieľané prostredie	Keycloak zdieľané prostredie

* možnosť rozšíriť UserData priestor
** možnosť zvýšiť počet verejných IP adries

Cenník BIT Hosting K8SaaS

Produkt	Základná cena/ks/mesiac
BIT Hosting K8SaaS Small DEV/TEST	**180,00 EUR** bez DPH
BIT Hosting K8SaaS Medium DEV/TEST	**460,00 EUR** bez DPH
BIT Hosting K8SaaS Large DEV/TEST	**1150,00 EUR** bez DPH
BIT Hosting K8SaaS Small PROD	**240,00 EUR** bez DPH
BIT Hosting K8SaaS Medium PROD	**520,00 EUR** bez DPH
BIT Hosting K8SaaS Large PROD	**1200,00 EUR** bez DPH
Doplnenie 10GB RAW kapacity každého z WorkerNodov	**1,10 EUR** bez DPH
Doplnenie verejnej IPv4	**3,00 EUR** bez DPH

Poskytované zľavy na celú objednávku

v prípade objednania viazanosti podľa počtu mesiacov

Od mesiacov	Do mesiacov	Poskytovaná zľava
1 mesiac	2 mesiace	0 %
3 mesiace	5 mesiacov	3 %
6 mesiacov	11 mesiacov	7 %
12 mesiacov	-	15 %

Kontakt

Naplánujte si s nami konzultáciu

+421 918 022 030

sales@brainit.com

brainit.com

Office Žilina Veľká
Okružná 2215/66
010 01 Žilina

Office Bratislava
Jarošova OC, Jarošova 1
831 03 Bratislava

BRAIN:IT

Technické špecifikácie

Kubernetes RKE2

Kontajnerová orchestračná platforma pre nasadzovanie, škálovanie a životný cyklus aplikácií. Použitá verzia RKE2 FIPS spĺňa prísne bezpečnostné a kryptografické štandardy (FIPS 140-2) prevzaté od spoločnosti Rancher.

VyOS (Firewall / LoadBalancer / VPN)

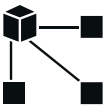
Virtuálny firewall a router zabezpečujúci pokročilú sieťovú ochranu, dynamické smerovanie, robustné VPN pripojenie a esenciálne služby (DNS, DHCP) s plnou podporou pre automatizáciu sieťovej infraštruktúry.

Traefik (Integrácia)

Ingress controller tvoriaci integráciu pre spájanie klastra s vonkajším svetom. Automaticky deteguje zmeny v infraštruktúre, upravuje smerovanie bez výpadkov a natívne podporuje TLS šifrovanie aj OAuth autentifikáciu.

Cilium (Dátová a sieťová komunikácia)

Pokročilý CNI modul postavený na eBPF. Zabezpečuje vysoko výkonnú komunikáciu, sieťové politiky (L3–L7), natívne šifrovanie, load balancing a service mesh bez nutnosti dodatočných proxy komponentov.



Longhorn (Perzistentné distribuované úložisko)

Cloud-native úložisko pre Kubernetes umožňujúce rýchlu tvorbu blokových diskov, snapshotov a záloh. Vysokú dostupnosť dosahuje pomocou automatickej replikácie naprieč uzlami bez nutnosti externých úložísk.

Prometheus (Zber údajov, metrík a alertov)

Špecializovaný open-source monitorovací systém využívajúci model "pull". Zhromažďuje dáta v časových radoch, ponúka dotazovací jazyk PromQL a podporuje pokročilú detekciu anomálií a nastavovanie alertov.

Grafana (Vizualizácia údajov, metrík a alertov)

Nástroj na vizualizáciu dát v reálnom čase prostredníctvom prispôsobiteľných dashboardov (grafy, diagramy). Zjednocuje dáta z rôznych zdrojov (vrátane Prometheusa) a zasiela upozornenia cez rôzne kanály.

Cert-manager (Manažment certifikátov)

Nástroj pre automatizovanú správu životného cyklu SSL/TLS certifikátov štandardu X.509. Automaticky obnovuje certifikáty z rôznych certifikačných autorít (napr. Let's Encrypt), čím predchádza výpadkom služieb.

Keycloak (Autentifikácia / SSO)

Centrálny open-source systém pre správu identít, autentifikáciu a autorizáciu. Podporuje federovanú autentifikáciu a štandardné protokoly ako OAuth 2.0, OpenID Connect a SAML 2.0 pre jednotné prihlasovanie (SSO).