



Produkt: **OG Cloud**

Pro: Město Holice

Zastoupená: Jiřím Jedličkou a Janou Štorkovou

Datum: středa, 23. listopadu 2016

OBSAH

OBSAH	2
1. KONCEPCE ŘEŠENÍ	3
PRODUKT OG CLOUD	3
VLASTNOSTI OG CLOUD	3
VÝHODY OG CLOUD	3
TYPICKÁ DODÁVKA OG CLOUD	4
PODROBNÝ POPIS OG CLOUD	4
2. CENOVÁ KALKULACE	5
3. O NÁS	6
OG SOFT S.R.O.	6
SKUPINA OG	6

1. KONCEPCE ŘEŠENÍ

Navrhujeme dodávku produktu **OG Cloud**, která bude realizovaná formou prodeje **jednorázové instalace a konfigurace produktu a příslušných licencí** a prodeje **ročních předplatných pro licenci na podporu**.

Produkt OG Cloud

Služba OG Cloud je určena pro malé a střední organizace s požadavky na vysokou dostupnost poskytovaných služeb, které dávají přednost internímu cloud řešení na vlastní hardwarové infrastruktuře před využíváním dodávek cloud služeb od dodavatelů.



Vlastnosti OG Cloud

- **AVAILABILITY** – vysoká dostupnost vlastní infrastruktury
- **NO SINGLE POINT** – výpadek libovolné komponenty nepřeruší službu infrastruktury jako celku
- **SCALABILITY** – infrastrukturu lze rychle, a pružně rozšiřovat (výkon i kapacitu) i za chodu
- **LIGHT MAINTENANCE** – rekonfiguraci, servis a údržbu infrastruktury je možné provádět za provozu
- **BACKUP** – automatické zálohování kompletní infrastruktury
- **OS INDEPENDENCY** – provoz libovolných operačních systémů

V rámci jednorázové dodávky „**Licence OG Cloud, dodávka a uvedení do provozu**“ bude poskytnuta kompletní instalace, migrace ze stávajícího prostředí a zaškolení obsluhy. V rámci služby „**Licence OG Cloud Support 1 rok**“ jsou aktualizace nových verzí produktu a dále konzultace i samotné řešení případné disfunkce. Pro řešení disfunkce je v rámci této služby základní úroveň podpory - garance odezvy NBD (Next business day) a garance vyřešení problému (v případě disfunkce řešení) Fixtime 48 hodin v režimu 15x7 a to v celkovém objemu **do 20 hodin ročně**. Případné práce nad tento objem nejsou součástí licence na podporu.

Výhody OG Cloud

- dostupné vstupní náklady
- je rychle k dispozici, využívání produktů a služeb může začít velmi rychle po podpisu smlouvy
- garance vysoké dostupnosti dodavatelem

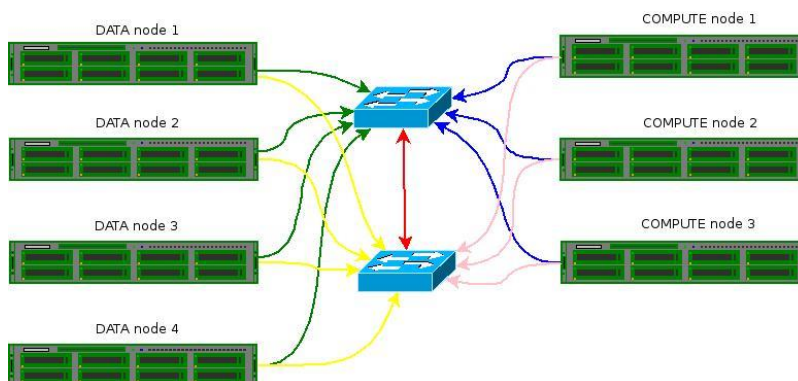
Typická dodávka OG Cloud

Rámcový harmonogram dodávky (v týdnech)

D		Datum objednávky/smlouvy	
D –	D+2t	Dodávka HW do místa instalace	
D+2t	–	D+3t	Instalace a konfigurace OS
D+2t	–	D+4t	Postupný převod serverů na platformu OG Cloud
D + 4t		Předání OG Cloud do produkčního provozu	

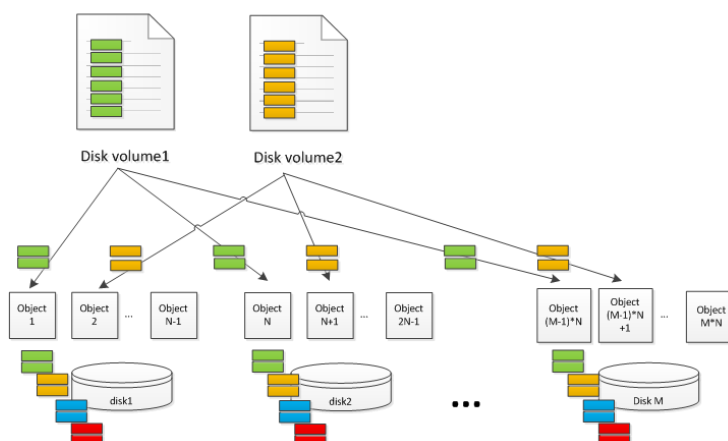
Podrobný popis OG Cloud

Platforma OG Cloud se skládá vždy minimálně z 3 ks datových uzlů a výpočetních uzlů vzájemně propojených pomocí minimálně 10Gbit site pomocí 2 ks optických přepínačů.



Datový uzel

Datové uzly slouží k ukládání dat. Data jsou distribuována mezi uzly tak, aby v každém okamžiku byla fyzicky uložena minimálně na 2 uzlech. Lze dosáhnout i toho, aby byly uzly umístěny po dvou v různých datových serverech. Způsob ukládání dat zjednodušeně ukazuje následující schéma.



Výpočetní uzel

Výpočetní uzly zajišťují infrastrukturu pro běh virtuálních strojů. Tvoří cluster, který hlídá, zda sledovaný virtuální stroj běží, a v případě jeho pádu jej automaticky restartuje na jiném výpočetním uzlu. Výpočetní uzly dále umožňují přenos virtuálních strojů z jednoho na druhý a zálohování virtuálních strojů. Ovládání clusteru se provádí přes www rozhraní.

V této nabídce je uvažováno, že coby uzly budou použity stávající servery zákazníka.

2. CENOVÁ KALKULACE

<i>Základní položky</i>	<i>Množství</i>	<i>cena bez DPH</i>
Datový/výpočetní uzel (IBM x3650 M3 základní konfigurace)	1 ks	39 000,- Kč
Optický přepínač 10Gbit	2 ks	84 880,- Kč
Licence OG Cloud, dodávka a uvedení do provozu	1 ks	68 000,- Kč
Licence OG Cloud Support 1 rok	1 ks	19 500,- Kč
SOUČET POLOŽEK CELKEM		211 880,- Kč
Expertní konfigurace (nad rámec počáteční dodávky)	1 hod	900,- Kč
Expertní konfigurace onsite (nad rámec počáteční dodávky)	1 hod	1 200,- Kč

Základní konfigurace pro datový/výpočetní uzel:

IBM system X3560 M3 /2x CPU/24Gb RAM/4xHDD 1TB/2xSFP+ card/16 HDD support/rack rail/

Optický přepínač:

Agregační/core L3-lite switch, 16x 10GbE SFP+

3. O NÁS

OG Soft s.r.o.

Naše společnost se sídlem v Ústí nad Orlicí se specializuje především na vývoj software, i na vlastní softwarové a cloud produkty. Realizujeme dodávky IT technologií, provoz datových sítí a telekomunikačních systémů, implementace serverových systémů Microsoft a Linux, Internetové služby a WWW prezentace.

Naše služby poskytujeme v sídle společnosti i přímo u zákazníků, jak v průběhu pracovní doby, tak i mimo pracovní dobu. Jsme schopni garantovat dobu odezvy (Response time) i dobu obnovení chodu (Fix time) a smluvní úroveň dostupnosti služeb (SLA). Disponujeme vlastním moderním datovým centrem pro služby SaaS/Cloud. Provozujeme incidentní helpdesk s každodenní dostupností od 7 do 22 hodin.

Skupina OG

OG Soft s.r.o. je součástí obchodní skupiny OG.

OG je celorepubliková síť obchodních zastoupení sloužících současně jako servisní a vývojová centra, která zajišťují nejen dodávky kvalitních produktů z oblasti informačních technologií, ale především jejich doko-nalé využití. OG má v současné době 10 zastoupení v České republice a pod touto značkou obchoduje od září 2003.

Díky této obchodní politice s Vámi, našimi partnery, realizujeme celkový obrat více než 250 milionů korun ročně. IT infrastruktura realizovaná pro naše partnery bezchybně funguje v mnoha podnicích a organizacích. Spolupracujeme i na velkých evropských projektech našich partnerů, mezi které se řadí významné firmy či státní organizace.

Spolupráce s OG Vám přináší možnost využít specifické znalosti a zkušenosti lidí, které se dnes nevyplatí zaměstnávat ve Vašem vlastním týmu. Skupina OG zaměstnává více než 80 odborníků.

Petr Langr

poradenství, konzultace, obchod

+420 732 451 326

langr@ogsoft.cz

www.ogsoft.cz

obchod: +420 468 000 100

OG Soft s.r.o. člen sítě OG

Ústí nad Orlicí, M.R. Štefánika 264, 562 01

Městský úřad Holice

Holubova 1, 53414 Holice

Tel.: 466 741 211, fax: 466 741 206, <http://www.holice.eu>, e-mail: holice@mestoholice.cz

Kancelář tajemníka

Petr Langr
OG Soft s.r.o.
M.R.Štefánika 264
Ústí nad Orlicí
56201

VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE Č.J., SPISOVÁ ZNAČKA VYŘIZUJE/LINKA HOLICE

Věc: Objednávka

Objednávám „Licenci OG Cloud, dodávku a uvedení do provozu“ dle nabídky ze dne 23.11.2016.

V Holicích dne 25.9.2017

Jiří Jedlička
správce ICT