

SPLA licenclési alapok & Octopus

Tichy-Rács Bence

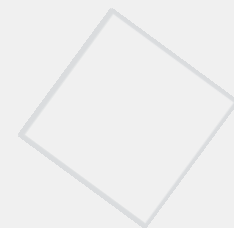
Partner eXperience menedzser, Kvazar.cloud

2020.05.26.

SPLA alapok

Miért éri meg?

- ✓ Ár, rugalmasság, előzetes költség hiánya, utólagos fizetés
- ✓ Licencek saját részre
- ✓ 60 napos kipróbálási időszak
- ✓ Demonstrációs céllal használható licenszek
- ✓ Adatközpontban futtatás egyszerűsége
- ✓ Közvetlen hozzáférés a VLSC központból minden licenchez
- ✓ Technológiakövetés
- ✓ SA jellegű jogok (DR, FO, speciális downgrade)
- ✓ Worldwide



Mi az SPLA?

Kik lehetnek SPLA partnerek?

Service Provider License Agreement, Service Provider Use Rights

- 3 éves szerződés, amely megújítható
- Kvazar SPLA szerződés

Szolgáltatóknak szól, **viszonteladóknak**, akik valamilyen környezetet, vagy környezetben szolgáltatóknak, tipikusan az adott opciókra jó:

- 👍 webszolgáltatók
- 👍 alkalmazásszolgáltatók
- 👍 független szoftverértékesítők
- 👍 kórházak
- 👍 online játékszolgáltatók
- 👍 telekommunikációs cégek
- 👍 adatközpontok
- 👍 rendszergazdai szolgáltatások, üzemeltetők
- 👍 oktatási intézmények



**Végfelhasználói szerződéssel kell rendelkezni.
Éves tréninget kell tartani.**

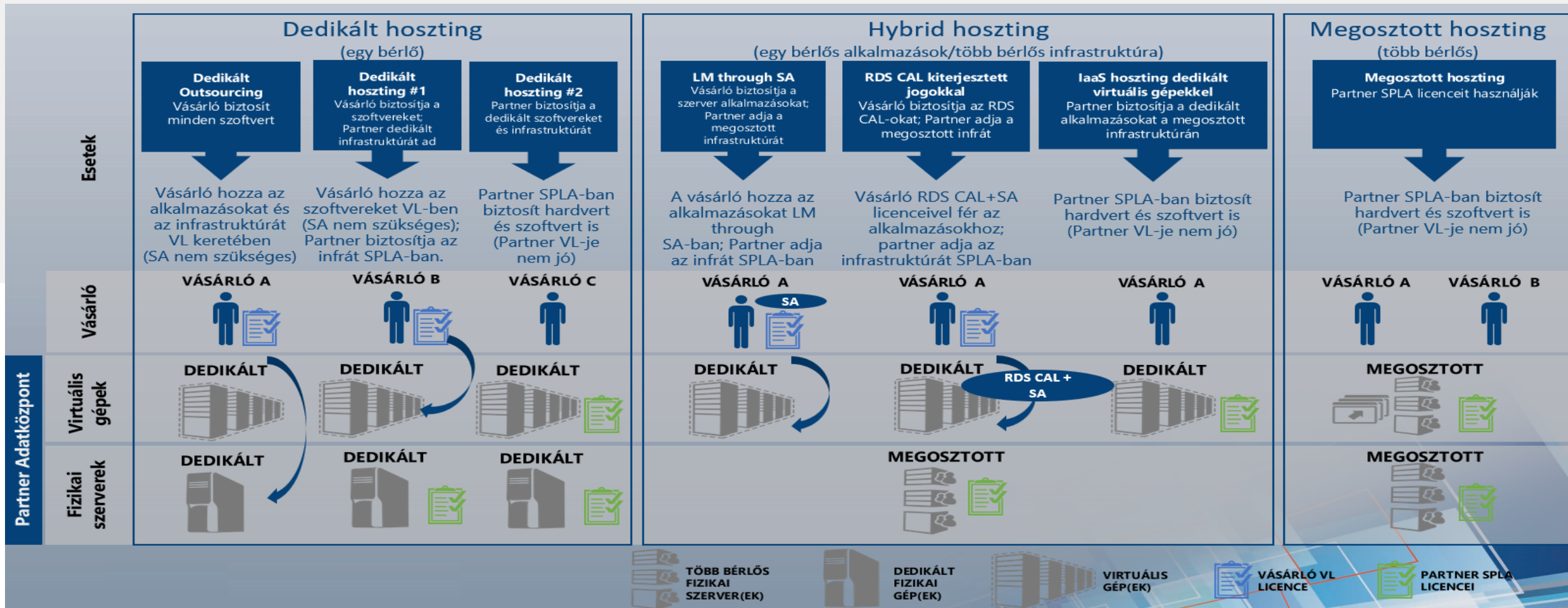
Mit és hogyan számolunk el?

Havi elszámolás, a használt szolgáltatásokat kell jelenteni havonta egyszer, 10-i határidővel

- ✓ A licenceket kell elszámolni, de a szolgáltatást kell értékesíteni
- ✓ Az első 6 hónap után van minimum havi használat (110 EUR)
- ✓ Csak a licencdarabszámot jelentjük, magyarázat nélkül
- ✓ Ha egy ügyfélnél eléred az 1000 EUR értéket, akkor a végfelhasználót névvel címmel le kell jelenteni
- ✓ Oktatás külön
- ✓ Nem a licenceket számlázzuk tovább, hanem a szolgáltatást
- ✓ Minden a hónap alatt használt licencet jelenteni kell, nem számít, mennyit futott

Hosting megoldások

Kérdések és válaszok, kié a hardver, kié a szoftver? Mit szolgáltatunk milyen környezetben?



Hosting megoldások

Végfelhasználó tulajdonában van a hardver:

A Szolgáltató licenceli és felügyeli az infrastruktúrát - ügyfél licenceli és felügyeli más módon (menyiségi licencelés pl.) az alkalmazásokat.

A Szolgáltató licenceli és felügyeli az infrastruktúrát és az alkalmazásokat.

Szolgáltató tulajdonában van a hardver:

A Szolgáltató licenceli és felügyeli az infrastruktúrát - Ügyfél az SA-val rendelkező alkalmazásszoftvereit viszont saját maga licenceli és felügyeli (License Mobility Through SA).

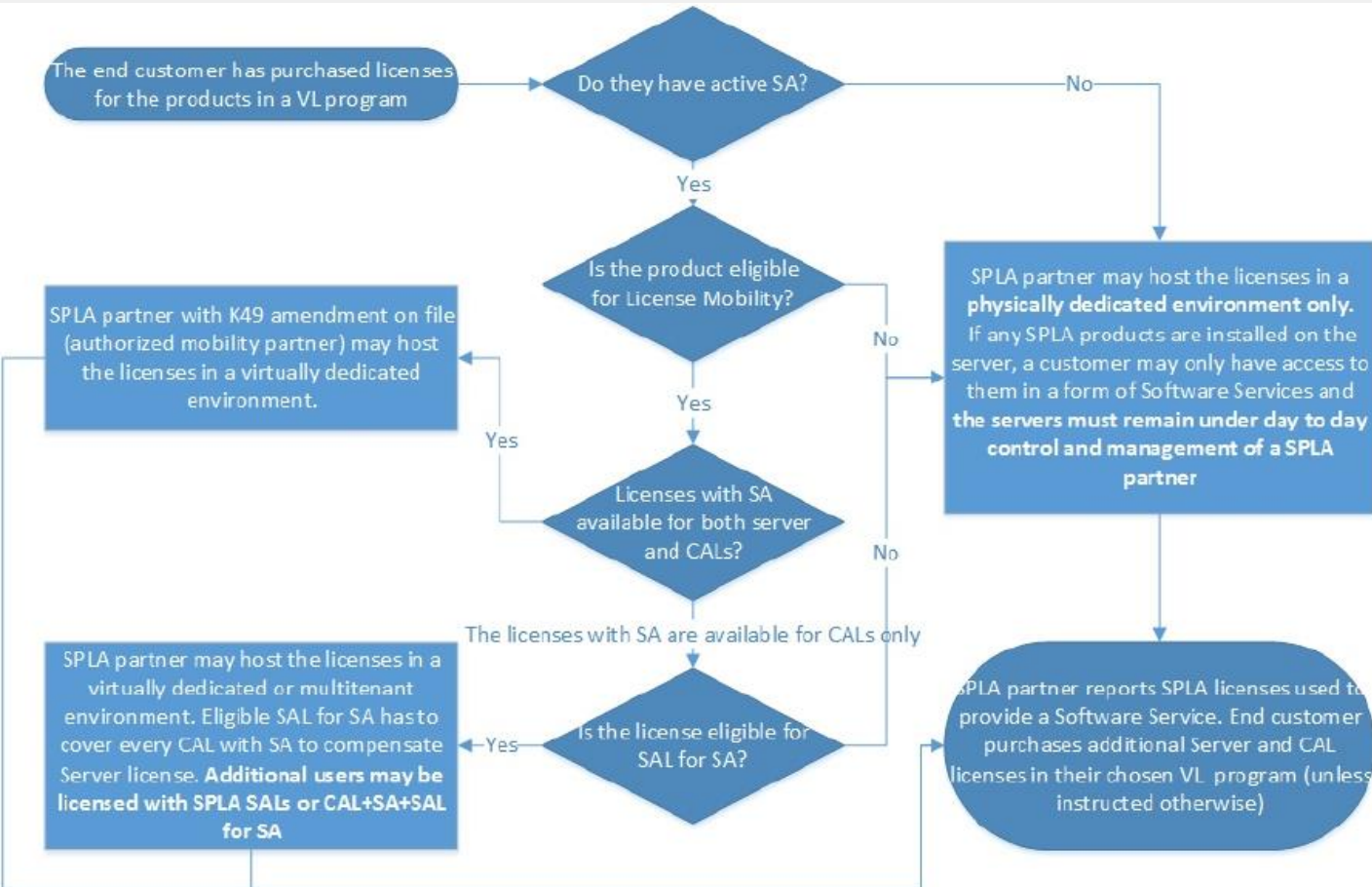
Szolgáltató felügyel és licencel mindent az SPLA szerződés keretében.

Data Center: A szolgáltató hardvert és infrastruktúrát SPLA alól szolgáltat - B szolgáltató az alkalmazásszoftvereket szolgáltatja SPLA alól.

Adatközpontban szolgáltatott szolgáltatások:

Az adatközpont infrastruktúrát biztosít - a Szolgáltató az alkalmazásszoftvereket SPLA alól licenceli.

License Mobility



Feltételek:

- Az SPLA szolgáltatónak ki kell töltenie egy SPLA szerződés kiegészítő mellékletet.
- Kvazar jelenti a Microsoft EMEA Operations Centre (EOC) felé, MS regisztrál titeket.
- Az ügyfélnek az SPLA szolgáltató felé is jelenteni/dokumentálni kell, hogy mely szerződések esetében mely licencekre van érvényes SA-ja.
- Csak azokra az alkalmazásszerverekre alkalmazható, ahol a Product Terms jelöli, hogy License Mobility through Server farms (licencáthelyezhetőség) = Yes.
- A szerverhez is, és a CAL-hoz is kell az érvényes SA.

Ha minden megvan, akkor az adott alkalmazásszerverek (pl. Exchange, SharePoint) elérési joga után már csak a csökkentett árú SAL for SA licenceket kell jelentenetek.

- Egyszerűbb, és nem kell SA, ha fizikailag dedikált infrastruktúrát kaphat az ügyfél.

Rövid betekintés a SPUR-ba.

Hogyan kell olvasni?

Product Entry

Each Product Entry includes a list of Products available through SPLA, an attribute table, and any Product-Specific License Terms. The attribute table identifies general use right information for each Product; such as when the Product was first available, if any Additional Software is included with the Product, if there are any additional conditions for a Product's acquisition and use, and the License Terms for each Product, including the Universal License Terms and applicable License Model.

Blue underline text is a "hyperlink" redirecting to more details

Product-Specific License Terms: Indicates that Product-Specific terms and conditions governing deployment and use of the Product.

Date Available: June 2014	License Terms: <u>Universal</u> ; <u>Per Core</u>	<u>Product-Specific License Terms</u> : Standard and Branch editions
Prior Version: BizTalk Server 2013	Prerequisite: N/A	Access License Requirement: N/A
Additional Software: All editions	<u>Client Software</u> : All editions (includes Additional Software)	DCP Eligible: N/A
Disaster Recovery: All editions	Down Editions: N/A	Fail-Over Rights: N/A
Included Technologies: Office Web Apps; <u>Windows Software Component</u>	<u>License Mobility</u> : Yes	Notices: N/A

A gray cell means the attribute does not apply to the Product(s)

Hovering a cursor over blue text displays additional information

Access License Requirement:

Indicates whether or not a Server or Desktop Application Product requires SALs for access by users and devices or Managed OSEs.

Additional Software:

Software that Customer is permitted to use on any device in conjunction with its use of server software.

Client Software:

Indicates components of a Product that are licensed as Client Software, as that term is defined in Customer's SPLA.

Date Available:

The date a Product is first available, designated as month/year.

DCP Eligible:

Permits Customer to use Data Center Providers in the delivery of Software Services to End Users, as described in the SPLA.

Disaster Recovery:

Rights available to Customer to use software for conditional disaster recovery purposes; refer to [Universal License Terms](#), [Disaster Recovery](#), for details.

Down Editions:

Permitted lower editions corresponding to specified higher editions. Customer may use the permitted lower edition in place of a licensed higher-level edition, as permitted in the [Universal License Terms](#).

Fail-Over Rights:

Permits Customer to run passive fail-over Instances of the Product in conjunction with software running on the Licensed Server, in anticipation of a fail-over event. Passive fail-over Instances may be run in either a separate OSE on the Licensed Server or on a different Server dedicated to Customer's use. Fail-Over Rights apply only if the number of Licenses that otherwise would be required to run the passive fail-over Instances does not exceed the number of Licenses required to run the corresponding production Instances.

Included Technologies:

Indicates other Microsoft components included in a Product; refer to the Included Technologies section of [Universal License Terms](#) for details.

License Mobility:

Permits License reassignment from one of Customer's Servers to another one of Customer's Servers in the same Server Farm during the same calendar month.

License Terms:

Terms and conditions governing deployment and use of a Product.

Prerequisite:

Indicates that certain additional conditions must be met in order to purchase Licenses for the Product.

Prior Version:

Earlier versions of Product.

Notices:

Identifies the notices applicable for a Product; refer to the Notices section of the [Universal License Terms](#) for details.

Product-Specific License Terms:

Indicates that Product-Specific terms and conditions govern deployment and use of the Product.

Szerverlicenclések

Alapok

Mag alapon

operációs rendszer,
menedzsment szerver,
alkalmazáserver

Processzor alapon

Vagy szerver, vagy SAL alapon
licenclődik, nincs Windows Server
SAL.

Létezik egy SAL for SA.

SAL alapon

szerver szoftver,
menedzsment szerver,
asztali alkalmazások

Host/Guest

Windows szerver

Windows Server		
Windows Server 2019 Essentials (Processor License)	Windows Server 2019 Remote Desktop Services (SAL)	
Windows Server 2019 Standard (Core License)	Windows Server 2019 Active Directory Rights Management (SAL)	
Windows Server 2019 Datacenter (Core License)	Microsoft Identity Manager 2016 (SAL)	
Date Available: October 2018	License Terms: Universal ; Per Core (OS) – All editions (except Essentials), Per Processor - Essentials , SALs for Server Software	Product-Specific License Terms: All editions
Prior Version: Windows Server 2016	Prerequisite: N/A	Access License Requirement: All editions
Additional Software: All editions	Client Software: N/A	DCP Eligible: SALs only
Disaster Recovery: All editions	Down Editions: Datacenter to Standard or Essentials; Standard to Essentials	Fail-Over Rights: N/A
Included Technologies: N/A	License Mobility: N/A	Notices: Internet-based Features, H.264/MPEG-4 AVC and/or VC-1, Malware protection

Minden magot le kell licencelni, legalább processzoronként 8 magot.

Egy fizikai szervert lehet licencelni, vagy ha a fizikai környezetben licencelt szerver csak a virtuális szerverek futtatására használjuk, akkor egy darab virtualizált példányt, az ezen felüli virtualizált példányokat minden fizikai magra licencelni kell.

Két darab RDS SAL ingyenes menedzsment célra.

RDS SAL

Exchange szerver

Date Available: October 2015	License Terms: Universal ; SALs for Server Software	Product-Specific License Terms: All editions
Prior Version: Exchange Server 2016	Prerequisite: SALs for SA	Access License Requirement: N/A
Additional Software: All editions	Client Software: Includes all Additional Software	DCP Eligible: All editions
Disaster Recovery: N/A	Down Editions: N/A	Fail-Over Rights: N/A
Included Technologies: N/A	License Mobility: N/A	Notices: N/A

Csak SAL alapon licencelődik, nincs szerverlicenc.

Standard, Enterprise, mindkettőből Plus.

Office

Date Available: October 2018	License Terms: Universal ; SALs for Desktop Applications	Product-Specific License Terms: Office Suites
Prior Version: Office 2016	Prerequisite: Office Multi Language Pack 2013 SALs requires Office suite SALs	Access License Requirement: All editions
Additional Software: N/A	Client Software: N/A	DCP Eligible: All editions
Disaster Recovery: N/A	Down Editions: N/A	Fail-Over Rights: N/A
Included Technologies: Office Online Server (Office Suites only)	License Mobility: N/A	Notices: Bing Maps (Excel and Office Professional Plus); H.264/MPEG-4 and/or VC-1 (Skype for Business); Internet-based Features

Office Standard, Office ProPlus.

SQL

Date Available: November 2019	License Terms: Universal ; Per Core (Applications) , SALs for Server Software	Product-Specific License Terms: All editions
Prior Version: SQL Server 2017	Prerequisite: N/A	Access License Requirement: SAL editions
Additional Software: All editions	Client Software: All editions	DCP Eligible: SAL editions only
Disaster Recovery: Core Editions	Down Editions: Enterprise to 2008 R2 Datacenter, or any version of Business Intelligence, Standard, Workgroup or Small Business; Standard to any version of Workgroup or Small Business	Fail-Over Rights: Core Editions
Included Technologies: Windows Software Components	License Mobility: Core Editions	Notices: Internet-based Features

SQL Server Web core (a Standard ~6%-a) csak webes alkalmazásokhoz, pl. webhosting.

Automatikus update a Downgrade verziókhöz.

Megoldások és számolások

Office és RDS

Windows szerver licenc,
mag alapon

RDS SAL alapon

Office SAL alapon

Lease Agreement

Webhosting

Windows Server

SQL Web Edition

Exchange hosting

Windows Server

Exchange SALS

Jó tanácsok








Mit kerüljünk el?

Az ellenőrzése a licencelésnek audit formájában történik, amiről az SPLA szolgáltatót értesítik előre.

A cél az, hogy úgy licenceljünk, hogy nem követünk el a jelentésben hibát.



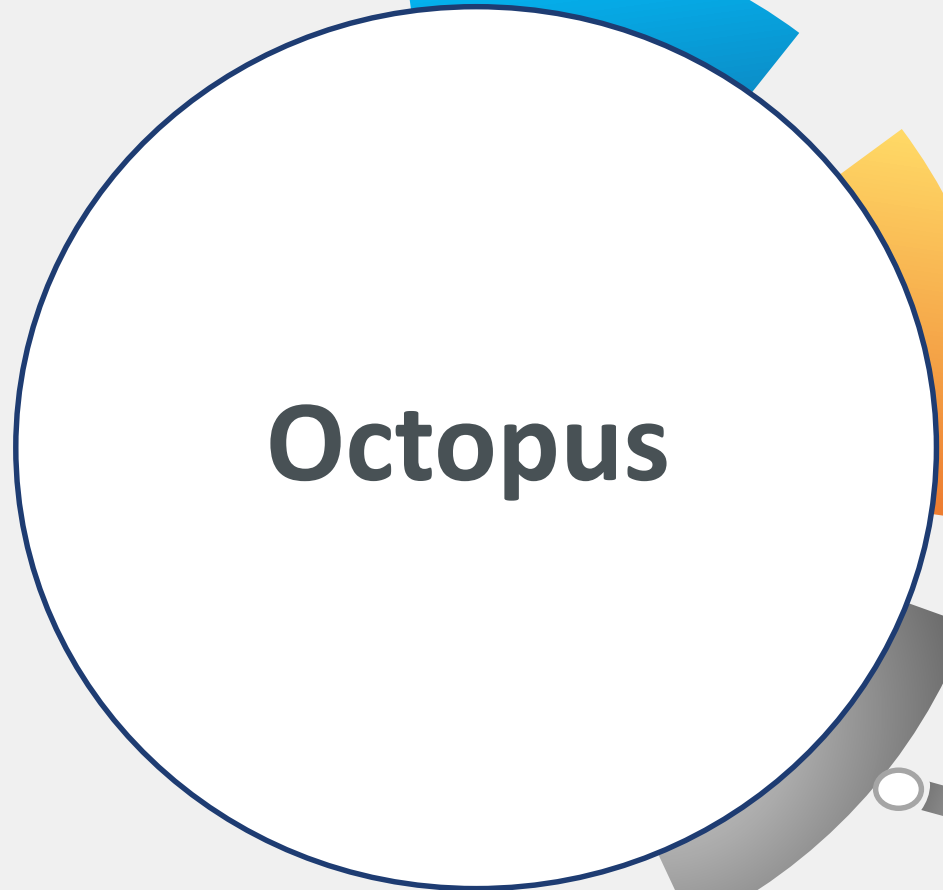
A legfontosabb dolgok:

-  Mindig, minden szoftver alá kell Windows szerver licenc.
-  Ha SharePointot jelentesz, jelents SQL-t is, mert kell alá.
-  Ha SharePoint Enterprise-t jelentesz, Standardot is jelents alá.
-  Ha Office-t telepítesz szerverre, akkor a hozzáférést is licencelned kell, az Office és az RDS SAL számának meg kell egyeznie.
-  Ha az ügyfeled által licencelt szoftverek vannak a környezetedben, akkor minden fontos dokumentumot tarts meg, mert igazolnod kell.
-  Ha bérbe adsz számítógépet, akkor OEM Windows legyen rá telepítve.
-  A végfelhasználó gépére installálhatsz szervert SPLA-ban, de soha ne telepíts végfelhasználó által licencelt Windows szerverre.

Best Practice

Néhány tanács

- ❗ Ha potenciálisan bővíthet az ügyfél felhasználóinak köre, de kis számmal indulsz, akkor amit lehet, SAL alapon kezdj licencelni, ráérsz akkor átállni, amikor eléri a fordulópontot.
- ❗ Ha nagy adatbázist kevés user használ, akkor SAL alapon jobban megéri licencelni.
- ❗ Számold ki a váltópontot a SAL és a CORE megoldások között.
- ❗ Számold ki a megtérülést a többi licenckonstrukcióhoz képest.
- ❗ Ha sok kis szervert licencelsz, akkor licencelj Datacentert, 7 futtatott példány fölött már olcsóbb.
- ❗ Anyagok és infógrafika:
[https://www.microsoft.com/enus/CloudandHosting/Licensing SPLA Reseller resources.aspx](https://www.microsoft.com/enus/CloudandHosting/Licensing_SPLA_Reseller_resources.aspx)



Octopus

A riportálás és az optimális megoldás kiszámítása az egyik legnehezebb feladat SPLA-ban.

Az Octopus program segít riportálni, segít, hogy compliant maradj, és tanácsokat ad linceeléshez.

Ha nagy vagy, akkor a költsége az összköltség 1%-a alatt marad, ha jól csinálod akkor sokkal.

Köszönöm a figyelmet!