



Klaes 7.14.0+ / 7.15.1

Februarie 2020

Deoarece tot mai multe caracteristici sunt adăugate în program, iar cerințele de sistem sunt în continuă schimbare, vă recomandăm să solicitați cele mai noi specificații înainte de a instala noul software Klaes. Nu numai înainte de prima instalare a unei soluții Klaes, ci și înainte de actualizarea unei versiuni mai vechi de Klaes, ar trebui să verificați echipamentul computerului. Mai multe funcționalități în program cresc, de asemenea, cerințele privind stațiile de lucru sau stațiile de lucru individuale. Doar în rețelele de servere terminale pot fi utilizate stații de lucru care funcționează ca și clienți de server terminali. Acesta este unul dintre numeroasele avantaje ale acestor rețele, doar serverul trebuie să fie actualizat.

Vă rugăm să rețineți următoarele configurații de sistem pentru o singură stație / rețea / server terminal:

Vă recomandăm să rulați Klaes 7 pe edițiile pe 64 de biți ale sistemelor de operare aprobate.

Klaes 7 nu funcționează pe următoarele sisteme de operare:

- Windows 95/98/Millennium/XP/Vista/Windows 7/Windows 8.0
- Windows 2003/2000/NT4/2008/2008R2

Klaes 7 funcționează doar împreună cu:

- Microsoft SQL Server 2012-2016. SQL Server 2019 is supported from version 7.15.1.
- The SQL Server 2005/2008/2008R2 nu mai sunt acceptate!

Configurația Klaes pentru versiunile locale (un utilizator) instalează automat SQL Server Express 2014 sau 2016, dacă este necesar (în funcție de sistemul de operare Windows).

- Nu puteți restaura copii de rezervă de la versiunile mai noi la versiuni vechi de SQL Server. Dacă utilizați SQL Server 2014 și doriți să transferați o copie de rezervă completă a unui mandant Klaes către companii partenere sau comercianți de ferestre, trebuie să utilizeze o versiune Klaes cu SQL Server 2014 sau 2016.
- Pachetele de date Klaes Trade pot fi importate de instanțe SQL mai vechi.

Microsoft Excel: Klaes 7 creează rapoarte detaliate de calcul pentru Excel, astfel încât Microsoft Excel 2010, 2013 sau 2016 să fie instalate.

E-mail: Pentru a putea trimite documente KLAES ca e-mail, este necesar un software de e-mail pe 32 de biți compatibil MAPI, cum ar fi Microsoft Outlook.

Telefonie: Pentru ca programul Klaes să apeleze un număr de telefon, software-ul dvs. telefonic trebuie să fie compatibil cu TAPI 32 biți și, dacă este necesar, potrivit pentru serverele terminale (selectarea și alocarea liniilor)



O singură stație de lucru:

Cel puțin un procesor Core i3 cu 2,4 GHz, 4 GB RAM, 10 GB liber pe hard disk și cel puțin 6 GB liber pe partiția sistemului (unde se află Windows). DVD drive-ul necesar!

Sistem de operare¹: Windows 8.1, Windows 10

Rețea:

Pe lângă hardware (servere de fișiere, stații de lucru, carduri de rețea și rețea), un rol important îl are și configurația sistemului de operare.

Topologie de rețea: recomandăm rețea Gigabit pentru topologia rețelei. Instalarea rețelei trebuie făcută de către un specialist pentru a garanta o infrastructură IT stabilă, sigură și eficientă.

Baza de date: Într-un mediu de rețea, software-ul SQL Server „Microsoft SQL Server Standard Edition 2012/2014 sau 2016” (2019 din 7.15.1) trebuie instalat și achiziționat separat. Dacă „SQL Server Standard Edition” nu este instalat pe sistemul dvs., puteți cumpăra SQL Server 2016 de la noi în două versiuni (runtime și versiune completă) la prețuri foarte rezonabile. Dacă utilizați deja un Microsoft SQL Server 2012/2014/2016 cu licențe suficiente, îl puteți utiliza. Cu toate acestea, trebuie să instalați o instanță suplimentară numită „KLAES” conform documentației noastre.

Server de fișiere: Doar pentru serverul SQL sunt utilizați 4 GB RAM, deci serverul ar trebui să aibă cel puțin 8 GB RAM. Cel puțin Intel XEON cu 2 nuclee fizice și un spațiu de disc liber de cel puțin 30 GB. Vă rugăm să rețineți că nucleele procesorului trebuie să fie cât mai rapide (> 3,0 GHz). Aici, de preferință, hard disk-urile SAS cu 10000 rpm sau memorie SSD.

Sisteme de operare acceptate: Windows 2012, Windows 2012 R2, Windows 2016, Windows 2019 (excepție: sistemul de fișiere ReFS nu este acceptat), este necesară o unitate DVD.

Terminal Server: Practic, aceleași cerințe ca cele descrise anterior, pentru serverul de fișiere, dar este important să ai suficientă RAM în funcție de numărul de clienți: Numărul de clienți x 2 GB + 4 GB pentru server + 4 GB pentru SQL-Server.

De exemplu, un calcul pentru 4 clienți Terminal Server: $4 \times 2 \text{ GB} + 4 \text{ GB} + 4 \text{ GB} = 16 \text{ GB RAM}$ recomandat. Pentru a utiliza această mare memorie este necesar un sistem de operare pe 64 de biți.

Sistem de operare: Windows 2012, Windows 2012 R2, Windows 2016, Windows 2019 (dar sistemul de fișiere ReFS nu este acceptat).

PC-uri client de rețea: Cel puțin un procesor Core i3 cu 2,4 GHz, 2 GB RAM (sau 4 GB RAM), 3 GB spațiu liber pe hard disk.

Sisteme de operare: Windows 8.1, Windows 10.

Dacă lucrați la un Terminal Server, puteți utiliza sisteme de operare mai vechi și pentru clienții Terminal.

¹ cu variante pe 32 de biți ale acestor sisteme de operare, se poate instala doar SQL Server 2014.



Sfat: Pentru rețea, vă recomandăm un terminal Windows. Acest mod de operare are beneficii unice în comparație cu sistemele tradiționale de rețea. În special, performanțele ridicate și accesibilitatea la nivel mondial sunt avantaje majore. Dar cerințe mari sunt solicitate pentru configurarea și instalarea hard-disk-ului și a software-ului. De menționat în special viteza mare de calcul și posibilitățile de acces la nivel mondial ale serverului terminal. Deci, dacă sunteți interesat să utilizați această tehnologie în compania dvs., ar trebui să ne contactați.

Ne-ar face o mare plăcere să vă sfătuim cum să vă optimizați infrastructura IT cu soluțiile noastre, în plus, în utilizarea soluțiilor de server cloud în centrele noastre de date din Germania.

- Tel.: +49 (2641) 909-2460 (Frank Mies)
- Tel.: +49 (2641) 909-1510 (David Nelles)
- Tel.: +49 (2641) 909 1270 (Elke Sistig)
- Tel.: +49 (2641) 909-1550 (Markus Schmitten)