



Systeemeisen DIAS Advies

Versie 3.0

25 maart 2022

DIAS Software B.V.

Maria Montessorilaan 21
2719 DB Zoetermeer

Telefoon 085 106 06 00
Supportlijn 085 106 06 60

Internet <https://dias.nl>

Copyright © 2022 DIAS B.V. All rights reserved.

Alle rechten voorbehouden. De informatie in dit document kan zonder enige waarschuwing vooraf worden gewijzigd en houdt geen enkele verplichting in voor DIAS. Niets uit deze uitgave mag verveelvoudigd worden, in een geautomatiseerd gegevensbestand opgeslagen worden, of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form, by print, microfilm, or by any other means, without written permission from the publisher.

Alle wijzigingen voorbehouden

Inhoudsopgave

1. Inleiding DIAS Advies	2
2. Netwerkomgeving.....	3
2.1. Windows besturingssystemen	3
2.1.1. Netwerk Windows besturingssysteem	3
2.1.2. Werkstation Windows besturingssysteem.....	3
2.1.3. Adviesconfiguratie	3
3. Stand-alone omgeving	5
3.1. Windows besturingssystemen	5
3.1.1. Desktop Windows besturingssysteem	5
3.1.2. Adviesconfiguratie	5
4. Aanvullende systeemeisen	7
4.1. Algemeen.....	7
4.1.1. Microsoft Office-koppeling	7
4.1.2. Microsoft Office-koppeling	7
4.1.3. RDS-systemen (Remote Desktop Services).....	7
4.2. Internetcommunicatie.....	7
4.2.1. Rekenboxen	8
4.2.2. HDN.....	8

1. Inleiding DIAS Advies

In dit document vindt u de systeemeisen van DIAS Advies en de specifieke instellingen van de verschillende hard- en software configuraties. Hierbij wordt gebruik gemaakt van software van derden, zoals Microsoft (Office), HDN, Microsoft SQL en Actian Zen (PSQL).

Voor de ondersteuning van deze software hanteren wij de product lifecycle van de betreffende fabrikanten. Afhankelijk van uw (netwerk)besturingssysteem, en of u alleen of met meer gebruikers tegelijk gebruikmaakt van de software, is een aantal hoofdstukken voor u van belang.

- Als u werkt met het netwerkbesturingssysteem van Microsoft Windows kunt u volstaan met het lezen van de hoofdstukken 2.1 en 4.
- Als u werkt met het desktop besturingssysteem Microsoft Windows op een stand alone PC kunt u volstaan met het lezen van de hoofdstukken 3 en 4.

Voor vragen over deze systeemeisen neemt u contact op met de Servicedesk van DIAS Software.

2. Netwerkomgeving

In dit hoofdstuk leest u wat u (minimaal) nodig heeft voor het gebruik van DIAS Advies in een netwerkomgeving.

2.1. Windows besturingssystemen

2.1.1. Netwerk Windows besturingssysteem

- Windows Server 2016

2.1.2. Werkstation Windows besturingssysteem

- Windows 10, versie 21H2

2.1.3. Adviesconfiguratie

DIAS ADVIES SERVER

Onderdeel	Configuratie
Besturingssysteem	Windows Server 2016
Intern geheugen	8292 MB (*1)
Aantal cores	4
Cpu core snelheid	3 GHz (minimaal 2.4 GHz)
Vrije schijfruimte	Minimaal 5 GB beschikbaar op de schijf waarop de software wordt geïnstalleerd (*2)
Netwerktopologie	1000 Mbit Ethernet
Bekabeling	Ethernet, UTP cat. 5 ^e
Harddisk	SSD
Database-software	Microsoft SQL Server 2012 Express (wordt meegeleverd) Actian Zen (PSQL) Server Client of Workgroup, Versie 12 (alleen nodig als de koppeling met DIAS Assurantie gebruikt wordt) Microsoft SQL Server 2019 (minimaal 2014) (alleen nodig als u voor de gegevensopslag gebruik wilt maken van een eigen SQL-server) (*3)
Applicaties	Microsoft .Net Framework 4.7.2

WERKSTATION

Onderdeel	Configuratie
Besturingssysteem	Windows 10, versie 21H2
Intern geheugen	8192 MB (*1)
Aantal cores	4 (minimaal 2)
Cpu core snelheid	3 GHz (minimaal 2.4 GHz)
Vrije schijfruimte	Minimaal 5 GB beschikbaar op de schijf waarop de software wordt geïnstalleerd (*2)
Netwerktopologie	1000 Mbit Ethernet
Bekabeling	Ethernet, UTP cat. 5 ^e
Schermresolutie	Desktop 1920 x 1080 Laptop minimaal 1600 x 900
Harddisk	SSD
Applicaties	Microsoft .Net Framework 4.7.2 Microsoft Office 2016 (*4) Acrobat Reader

*1)

Voor de hoeveelheid RAM-geheugen in de server en de werkstations geldt, voor de werking van DIAS Advies, een ondergrens. Het benodigde RAM-geheugen is ook afhankelijk van:

- de harddisk grootte;
- het aantal actieve gebruikers;
- overige applicaties.

*2)

De werkelijk benodigde schijfruimte is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens.

*3)

DIAS Advies installeert standaard altijd de Microsoft SQL Express. U kunt tijdens de installatie aangeven dat u gebruik wilt maken van een bestaande SQL-server. Raadpleeg hiervoor de installatie-instructie. DIAS Advies zal in dat geval nog steeds SQL 2012 installeren maar gebruikt dit alleen om rentestanden in te verwerken. De gegevens worden opgeslagen op de door u aangewezen SQL-server.

*4)

Zie hoofdstuk 4: Aanvullende systeemeisen - Algemeen: Ondersteuning.

3. Stand-alone omgeving

In dit hoofdstuk leest u wat u (minimaal) nodig heeft voor het gebruik van DIAS Advies in een stand-alone omgeving.

3.1. Windows besturingssystemen

3.1.1. Desktop Windows besturingssysteem

- Windows 10, versie 21H2

3.1.2. Adviesconfiguratie

WERKSTATION

Onderdeel	Configuratie
Besturingssysteem	Windows 10, versie 21H2
Intern geheugen	8292 MB (*1)
Aantal cores	4
Cpu core snelheid	3 GHz (minimaal 2.4 GHz)
Vrije schijfruimte	Minimaal 5 GB beschikbaar op de schijf waarop de software wordt geïnstalleerd (*2)
Netwerktopologie	1000 Mbit Ethernet
Bekabeling	Ethernet, UTP cat. 5 ^e
Schermmresolutie	Desktop 1920 x 1080 Laptop minimaal 1600 x 900
Harddisk	SSD
Database-software	Microsoft SQL Server 2012 Express (wordt meegeleverd) Actian Zen (PSQL) Server Client of Workgroup, Versie 12 (alleen nodig als de koppeling met DIAS Assurantie gebruikt wordt) Microsoft SQL Server 2019 (minimaal 2014) (alleen nodig als u voor de gegevensopslag gebruik wilt maken van een eigen SQL-server) (*3)
Applicaties	Microsoft .Net Framework 4.7.2 Microsoft Office 2016 (*4) Acrobat Reader

*1)

Voor de hoeveelheid RAM-geheugen in het werkstation geldt, voor de werking van DIAS Advies, een ondergrens. Het benodigde RAM-geheugen is ook afhankelijk van:

- de harddisk grootte;
- het aantal actieve gebruikers;
- overige applicaties.

*2)

De werkelijk benodigde schijfruimte is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens.

*3)

DIAS Advies installeert standaard altijd de Microsoft SQL Express. U kunt tijdens de installatie aangeven dat u gebruik wilt maken van een bestaande SQL-server. Raadpleeg hiervoor de installatie-instructie. DIAS Advies zal in dat geval nog steeds SQL 2012 installeren maar gebruikt dit alleen om rentestanden in te verwerken. De gegevens worden opgeslagen op de door u aangewezen SQL-server.

*4)

Zie hoofdstuk 4: Aanvullende systeemeisen - Algemeen: Ondersteuning.

4. Aanvullende systeemeisen

In dit hoofdstuk leest u over de aanvullende systeemeisen, in combinatie met het gebruik van specifieke modules.

4.1. Algemeen

4.1.1. Microsoft Office-koppeling

DIAS Software ondersteunt de onderstaande combinatie voor Microsoft Office:

DIAS Advies op een Windows-werkstation, in een Windows-netwerk	Office 2016 32/64 bit
--	-----------------------

4.1.2. Microsoft Office-koppeling

- DIAS Software ondersteunt alleen de besturingssoftware voor workstation en netwerk die in deze systeemeisen worden genoemd. Als u met andere combinaties werkt, is DIAS Software niet ontvankelijk voor optredende problemen of het niet goed functioneren van DIAS Advies.
- Microsoft heeft de algemene ondersteuning op Windows XP professional, Windows 7, Windows Vista, Windows 2008 (R2), Office 2003, Office 2007 en Office 2010 beëindigd. Dit houdt in dat DIAS Software bij problemen met deze producten niet altijd een oplossing kan bieden.

4.1.3. RDS-systemen (Remote Desktop Services)

DIAS Advies wordt ondersteund op RDS-systemen gebaseerd op Windows Server 2016. De configuratie hangt sterk af van:

- de gebruikte toepassingen,
- het aantal gebruikers, en
- de gewenste performance.

DIAS Software geeft hier geen algemene adviesconfiguratie voor af. Voor een advies neemt u contact op met de Servicedesk.

4.2. Internetcommunicatie

DIAS Advies beschikt over diverse modules die gebruik maken van het internet voor de communicatie. Voor dit verkeer moeten voor de betrokken werkstations de poorten 80 en 443 beschikbaar zijn.

- Firewall informatie:
Het internetverkeer van DIAS Advies loopt via het domein *.services.dias.nl. In uitzonderlijke gevallen kan hier van afgeweken worden.
- Contact maken vanaf externe locaties:
Om vanaf een externe locatie toegang te krijgen tot de DIAS Advies-serveromgeving moet uw netwerk toegankelijk zijn via een beveiligde internetverbinding, bijvoorbeeld een VPN- of SSL-verbinding. De DIAS Advies-clients buiten uw locatie kunnen dan gebruik maken van de centrale database op uw server. De communicatie maakt gebruik van .xml files waardoor de belasting van de internetverbinding laag blijft.

4.2.1. Rekenboxen

De rekenboxen worden geleverd door externe partijen. Voor een goede werking van de rekenboxen is DIAS Software afhankelijk van de leverancier. DIAS Software is daarom niet verantwoordelijk voor de werking van deze rekenboxen.

4.2.2. HDN

DIAS Advies maakt voor de communicatie met hypotheekverstrekkers gebruik van het Hypotheek Data Netwerk. Om HDN te gebruiken moet u een HDN-certificaat toevoegen in de HDN WebCert-app. Deze kunt u starten in DIAS Advies, menu Instellingen - Bedrijfsgegevens.

DIAS

SOFTWARE

DIAS Software B.V.

Maria Montessorilaan 21
2719 DB Zoetermeer

Telefoon 085 106 06 00
Supportlijn 085 106 06 60

Internet <https://dias.nl>

Copyright © 2022 DIAS B.V. All rights reserved.