

Informatietechnologie. Onderlinge verbinding van open systemen (OSI). Internationaal genormaliseerde profielen ALD1n. Bibliotheek en documentatie. Zoeken en ophalen.

Deel 1: Specificatie van ACSE, presentatie- en sessieprotocollen voor gebruik door ALD-profielen (ISO/DISP 12065-1:1995)

Information technology. Open Systems Interconnections (OSI). International Standardized Profiles ALD1n. Library and documentation. Search and retrieve. Part 1: Specification of ACSE, presentation and session protocols for use by ALD profiles (ISO/DISP 12065-1:1995)

januari 1996  
ICS 35.240.30

Commentaar voor 1 maart 1996

De European Committee for Standardization (CEN), waarin de nationale normalisatie-instituten van 18 Europese landen samenwerken, heeft gepubliceerd het Europese normontwerp:

prEN ISP 12065-1 Information technology. Open Systems Interconnections (OSI). International Standardized Profiles ALD1n. Library and documentation. Search and retrieve. Part 1: Specification of ACSE, presentation and session protocols for use by ALD profiles (ISO/DISP 12065-1:1995)

Definitief vastgestelde Europese normen zullen als Nederlandse norm gelden. Daarom wordt dit normontwerp in Nederland voor commentaar gepubliceerd. Op het ontwerp ingebracht commentaar zal aan de bevoegde normcommissie worden voorgelegd. Die hiermee rekening zal houden bij de bepaling van de Nederlandse stem. Indien er geen bezwaar bij het NNI wordt ingebracht, kan dat leiden tot ongewijzigd definitieve vaststelling van het ontwerp als norm.

Van Europese normen bestaan drie officiële versies: Engels, Frans, Duits. Voor Nederland zal de Engelse versie gelden, tenzij voor een geautoriseerde versie in het Nederlands wordt gekozen.

Normcommissie 381 040 "Open systemen en functionele normalisatie"

Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Prijsklasse 16

Voorbeeld  
Preview



**DRAFT INTERNATIONAL  
STANDARDIZED PROFILE**

ISO/DISP 12065-1

ISO/TC 46/SC 4

Secretariat: **ANSI**

Voting begins on  
1995-11-09

Voting terminates on  
1996-03-09

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**Information and documentation — Open Systems Interconnection  
(OSI) — International Standardized Profiles ALD1n — Library and  
documentation — Search and retrieve —**

**Part 1:**

Specification of ACSE, presentation and session protocols for use by  
ALD profiles

*Information et documentation — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — Profils normalisés internationaux  
ALD1n — Bibliothèques et documentation — Recherche documentaire —*

*Partie 1: Spécification de ACSE, protocoles de présentation et de session pour utilisation par profils ALD*

ICS 35.240.30

Descriptors: documentation, libraries, information retrieval, computer applications, data processing, information interchange, network interconnection, open systems interconnection, profiles.

**ISO/CEN PARALLEL ENQUIRY**

The CEN Secretary-General has advised the ISO Secretary-General that this ISO/DIS covers a subject of interest to European standardization. In accordance with subclause 5.1 of the Vienna Agreement, consultation on this ISO/DIS has the same effect for CEN members as would a CEN enquiry on a draft European Standard. Should this draft be accepted, a final text, established on the basis of comments received, will be submitted to a parallel two-month ISO/FDIS vote and formal vote in CEN.

THIS DOCUMENT IS A DRAFT CIRCULATED FOR COMMENT AND APPROVAL. IT IS THEREFORE SUBJECT TO CHANGE AND MAY NOT BE REFERRED TO AS AN INTERNATIONAL STANDARD UNTIL PUBLISHED AS SUCH.

IN ADDITION TO THEIR EVALUATION AS BEING ACCEPTABLE FOR INDUSTRIAL, TECHNOLOGICAL, COMMERCIAL AND USER PURPOSES, DRAFT INTERNATIONAL STANDARDS MAY ON OCCASION HAVE TO BE CONSIDERED IN THE LIGHT OF THEIR POTENTIAL TO BECOME STANDARDS TO WHICH REFERENCE MAY BE MADE IN NATIONAL REGULATIONS.

CONTENTS

	Page
FOREWORD .....	iv
INTRODUCTION .....	iv
1 SCOPE .....	1
1.1 General .....	1
1.2 Position within taxonomy .....	1
1.3 Scenario .....	1
2 COMPLIANCE .....	1
2.1 Compliance statement .....	1
2.2 Relationship with base standards .....	1
2.2.1 ACSE conformance .....	1
2.2.2 Presentation layer conformance .....	1
2.2.3 Transfer syntax conformance .....	2
2.2.4 Session layer conformance .....	2
3 NORMATIVE REFERENCES .....	2
4 DEFINITIONS .....	2
5 ABBREVIATIONS .....	2
6 ASSOCIATION CONTROL SERVICE ELEMENT (ACSE) .....	2
7 PRESENTATION LAYER .....	2
7.1 Presentation context identifier .....	2
7.2 Presentation selector .....	2
7.3 Transfer syntax name in presentation data values list .....	2
7.4 Connect Presentation Reject user data parameter .....	2
7.5 Presentation context definition result list .....	3
7.6 Default context .....	3
7.7 Aborts and session version .....	3
7.8 Presentation-context-identifier-list in RS PPDU .....	3
7.9 Presentation aborts .....	3
7.10 Use of Presentation Data Values .....	3
8 TRANSFER SYNTAX .....	3
8.1 Transfer syntaxes using ASN.1 Basic Encoding Rules .....	3
8.2 Other transfer syntaxes .....	3

© ISO 1994

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

ISO Copyright Office • Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland

Printed in Switzerland

9	SESSION LAYER .....	3
9.1	Receipt of invalid SPDUs .....	3
9.2	Session version .....	4
9.2.1	Selection of session version .....	4
9.2.2	User data in session version 2 .....	4
9.3	Session selectors .....	4
9.4	Invalid session protocol machine intersections .....	4
ANNEX A	.....	5
	Profile Requirements List for ACSE, Presentation and Session .....	5
A.1	General .....	5
A.2	References .....	5
A.3	Classification of requirements .....	5
A.4	ACSE PRL .....	5
A.5	Presentation PRL .....	5
A.6	Session PRL .....	5

Preview

Copyright

## FOREWORD

This is the generic part of International Standardized Profiles for libraries for use of connection-oriented ACSE.

ISPs for Information and Documentation may reference this part.

This International Standardized Profile for Library and Documentation was prepared by the European Workshop for Open Systems, Expert Group for Libraries (EWOS EGLIB) and the International Forum for Open Bibliographic Systems (IFOBS).

It is based on Common Upper Layer Requirements (pDISP 11188-1), which will be referred to as CULR in this document.

Annex A forms an integral part of this Part of ISPs for Library and Documentation using connection-oriented ACSE.

## INTRODUCTION

This part of ISPs for Library and Documentation is defined within the context of Functional Standardization, in accordance with the principles specified by ISO/IEC TR 10000, "Framework and Taxonomy of International Standardized Profiles". The context of Functional Standardization is one part of the overall field of Information Technology (IT) standardization activities, covering base standards, profiles, and registration mechanisms. A profile defines a combination of base standards that collectively perform a specific well-defined IT function. Profiles standardize the use of options and other variations in the base standards, and provide a basis for the development of uniform, internationally recognized system tests.

This part is a common text part which specifies how the ACSE, Presentation and Session Standards shall be used to provide the required upper layer functions for the various ALDn1 application contexts. This is achieved as far as possible by reference to CULR ISO pDISP 11188-1, plus specification of any further requirements which are either ALDn1-specific or otherwise not yet covered by the CULR pDISP.

# Bestelformulier

# NEN

## Stuur naar:

NEN Uitgeverij  
t.a.v. afdeling Marketing  
Antwoordnummer 10214  
2600 WB Delft

## NEN Uitgeverij

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390  
F (015) 2 690 271

[www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_ ex. NEN-EN-ISP 12065-1:1996 Ontw. en Informatietechnologie - € 16.10  
Onderlinge verbinding van open systemen (OSI) - Internationaal  
genormaliseerde profielen ALD1n - Bibliotheek en documentatie - Zoeken en  
ophalen - Deel 1: Specificatie van ACSE, presentatie- en sessieprotocollen  
voor gebruik door ALD-profielen

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via  
[www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)**

Stel uw vraag aan  
Klantenservice via:

[@NEN\\_webcare](https://twitter.com/NEN_webcare)

## Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen,  
normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze  
e-mailnieuwsbrieven. [www.nen.nl/nieuwsbrieven](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

## Retourneren

Fax: (015) 2 690 271  
E-mail: [marketing@nen.nl](mailto:marketing@nen.nl)  
Post: NEN Uitgeverij,  
t.a.v. afdeling Marketing  
Antwoordnummer 10214,  
2600 WB Delft  
(geen postzegel nodig).

## Gegevens

Bedrijf / Instelling \_\_\_\_\_

T.a.v. \_\_\_\_\_ O M O V

E-mail \_\_\_\_\_

Klantnummer NEN \_\_\_\_\_

Uw ordernummer \_\_\_\_\_ BTW nummer \_\_\_\_\_

Postbus / Adres \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

**Factuuradres** (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Handtekening \_\_\_\_\_

## Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2015, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: [www.nen.nl/leveringsvoorwaarden](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).