

ENTERPRISE RIEŠENIA

# Disig QES Portal

## Kvalifikovaný elektronický podpis a pečať vo webovom prostredí

Disig QES Portal je určený predovšetkým pre **prevádzkovateľov web stránok** a **portálových riešení**, ktorí chcú svojim používateľom umožniť podpisovať elektronické dokumenty kvalifikovaným elektronickým podpisom a pečaťou v zmysle **európskeho nariadenia eIDAS** a platnej slovenskej legislatívy.

Systém Disig QES Portal prevádzkovaný ako **služba v privátnom cloud**e spoločnosti Disig je cenovo dostupným riešením, ktorého veľkým prínosom je **oslobodenie klienta od vstupných investičných nákladov**.

Disig QES Portal je alternatívne možné prevádzkovať aj ako **samostatné riešenie v prostredí klienta**, pričom zodpovednosť za bezpečnosť, či udeľovanie prístupu koncovým používateľom je na strane prevádzkovateľa. Táto forma je vhodná najmä pre **náročných klientov**, vyžadujúcich maximálnu bezpečnosť a ochranu dát.

Demo produktu je dostupné na adrese <https://zep.disig.sk>

### CHARAKTERISTIKA

**Portálové riešenie** pre kvalifikovaný elektronický podpis a pečať (QES)

**Prívetivé rozhranie** pre integrátorov aj používateľov

**Možnosť prispôsobenia** rozhrania a vzhľadu podľa požiadaviek zákazníka

Podpora podpisovania a overovania **širokého spektra formátov** dokumentov

**Podpora eID a všetkých QSCD zariadení** s dostupným CSP alebo PKCS#11 rozhraním

Jadro systému tvoria aplikácie **Disig QES Signer** a **Disig Web Signer** certifikované NBÚ SR

**Multiplatformové riešenie** pre Windows, Linux, MacOS, Android, iOS a Windows Phone

Možnosť rozšírenia služieb o **dlhodobú archiváciu** elektronických dokumentov podpísaných QES

## ENTERPRISE RIEŠENIA / DISIG QES PORTAL

### Podporované formáty elektronického podpisu

CAdES-BES, CAdES-EPES, CAdES-T, CAdES-X, CAdES-A

CAdES-B-B, CAdES-B-T, CAdES-B-LT, CAdES-B-LTA

XAdES-BES, XAdES-EPES, XAdES-T, XAdES-X, XAdES-A

XAdES-B-B, XAdES-B-T, XAdES-B-LT, XAdES-B-LTA

PAdES-BES, PAdES-EPES, PAdES-T, PAdES-LTV

PAdES-B-B, PAdES-B-T, PAdES-B-LT, PAdES-B-LTA

XAdES\_ZEP s dátovými objektmi typu XML, PDF a zložený elektronický podpis

### Súlady so štandardmi

ETSI TS 101 733, ETSI TS 103 173, ETSI TS 101 903

ETSI TS 103 171, ETSI TS 102 778, ETSI TS 103 172

ETSI TS 102 918, ETSI TS 103 174, ETSI TS 119 612

ETSI TR 102 272, RFC 5280, RFC 3161, RFC 2560

### Podporované formáty dokumentov

TXT, PDF, RTF, DOC, DOCX, ODT

XML, XMLDataContainer / XML formuláre, HTML, XHTML

PNG, BMP, GIF, JPG, TIFF

MS Office formáty voliteľne konvertované do PDF

CMS, ASiC-S, ASiC-E, ZEPf, xZEP / ZEPx

### Podporované webové prehliadače

Microsoft Internet Explorer na Windows

Mozilla Firefox na Windows, Linux a Mac OS X

Google Chrome na Windows, Linux a Mac OS X

Safari na Mac OS X

### Podporované komunikačné štandardy

SOAP 1.2

WS-I Basic Profile 1.1

WSS SOAP Message Security 1.0

SOAP Message Transmission Optimization Mechanism

### Systemové požiadavky pre server

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 alebo novší

Microsoft .NET Framework 4.0 a .NET Core 1.0

Microsoft IIS 7.0 alebo novší

Minimálne 1-jadrové CPU a 1 GB RAM,

200 MB miesta na HDD

Odporúčané je aspoň 4-jadrové CPU, 4GB RAM,

500 GB miesta na HDD

### Systemové požiadavky pre klienta

Microsoft Windows XP alebo vyšší,

Linux alebo Mac OS X

Minimálne 1 core CPU a 512 MB RAM

Microsoft .NET Framework 2.0 alebo vyšší

pre ActiveX verziu a Chrome verziu na platforme

Microsoft Windows

JAVA Runtime Environment 1.6 alebo vyšší

pre JAVA verziu a Chrome verziu na platformách

Linux a Mac OS X



**Disig a.s.,**  
Záhradnícka 151,  
821 08 Bratislava 2  
Tel: +421 (0)2 208 50 140  
[www.disig.sk](http://www.disig.sk)

