



Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace, IČO: 06578705

se sídlem Biskupský dvůr 1148/5, Praha 1, PSČ 110 00

Vymezení použitých pojmů a zkratk

použitých v dokumentech vydaných Atestačním střediskem pro elektronické systémy spisové služby

Verze: 1.2

Datum vydání: 5. 11. 2024

Datum účinnosti: 5. 11. 2024

Počet stran: 7

Nahrazuje: Vymezení použitých pojmů a zkratk použitých v dokumentech vydaných Atestačním střediskem pro elektronické systémy spisové služby, verze 1.1

Bezpečnostní klasifikace: Veřejný dokument

Tento dokument je částí Provozního řádu Atestačního střediska zveřejněného na stránkách Atestačního střediska www.agentura-cas.cz/atestace

Vypracoval	Datum: 1. 11. 2024	Petr Stiegler Vedoucí oddělení atestací elektronických spisových služeb
Schválil	Datum: 4. 11. 2024	Zdeněk Veselý Generální ředitel České agentury pro standardizaci

Seznam změn a revizí

Verze	Datum vydání	Charakter změny / revize	Datum účinnosti	Vypracoval Schválil
1.0	30. 6. 2023	Iniciální verze	1. 7. 2023	Petr Stiegler Zdeněk Veselý
1.1	21. 11. 2023	Formální úpravy	27. 11. 2023	Petr Stiegler Zdeněk Veselý
1.2	5. 11. 2024	Přidána definice zkratky APN	5. 11. 2024	Petr Stiegler Zdeněk Veselý

1 Legislativní oblast

Termín	Vysvětlení
ArchZ, Archivní zákon	Zákon č. 499/2004 Sb., zákon o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, v účinném znění
Atestační požadavky	Požadavky ArchZ, SpisV a NSESSS
MV	Ministerstvo vnitra České republiky
NSESSS, národní standard	Národní standard pro elektronické systémy spisové služby zveřejněný ve Věstníku Ministerstva vnitra, č. 62/2024 (https://www.mvcr.cz/clanek/vestnik-ministerstva-vnitra-vestnik-ministerstva-vnitra.aspx)
SpisV, Spisová vyhláška	Vyhláška č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby, v účinném znění

Termíny problematiky spisových služeb jsou uvedeny ve výše uvedených předpisech.

2 Procesní a řídicí oblast

Termín	Vysvětlení
Agentura	Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1, IČ: 06578705
APN	Zkratka od výrazu „Atest Processing Number“. Tato zkratka označuje jednoznačnou identifikaci Atestačního případu v rámci všech Atestačních případů Atestačního střediska. Hodnota jí bude přiřazena Atestačním střediskem a sdělena Objednateli v příloze výzvy k instalaci eSSL do Atestačního prostředí. Využití hodnoty APN je popsáno v příloze č. 1 dokumentu „ <i>Provozní řád Atestačního střediska – Část 2: Testovací scénáře pro provedení atestace eSSL</i> “.
Atestační organizace	Fiktivní (testovací) organizace, kterou Objednatel zohlední při přípravě a konfiguraci eSSL pro atestaci eSSL. Organizace nese jméno „Úřad“, jedná se o veřejnoprávního původce a orgán veřejné moci. Nastavení Atestační organizace je popsáno v příloze č. 1 dokumentu „ <i>Provozní řád Atestačního střediska – Část 2: Testovací scénáře pro provedení atestace eSSL</i> “.
Atestační prostředí	Atestační prostředí je definováno v článku č. 5 dokumentu „ <i>Postup Atestačního střediska</i> “. Pojem „Atestační prostředí“ zahrnuje virtuální servery s instalovaným eSSL, stanici pro klientské operace a příslušnou síťovou infrastrukturu, bez ohledu na volbu varianty A), B), nebo C) podle článku č. 5 dokumentu „ <i>Postup Atestačního střediska</i> “. Viz též pojem „Interní atestační prostředí“.
Atestační případ	Konkrétní případ atestace na základě přijaté objednávky a zaplacené zálohové faktury v souladu s požadavky dokumentu „ <i>Postup Atestačního střediska</i> “.

Termín	Vysvětlení
Atestační středisko	Atestační středisko pro elektronické spisové služby provozované Agenturou
Bezpečnostní incident	Událost týkající se informačního systému, která způsobila narušení důvěrnosti, integrity, dostupnosti nebo neodmítnutelnosti informace (obecná definice).
Bezpečnostní událost	Událost týkající se informačního systému, která může způsobit narušení důvěrnosti, integrity, dostupnosti nebo neodmítnutelnosti informace (obecná definice).
DIA	Digitální a informační agentura, Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3, www.dia.gov.cz Digitální a informační agentura je ústřední správní úřad zřízený zákonem č. 471/2022 Sb., který je novelou zákona č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů a vykonává roli správce a provozovatele ISZR.
Dokument „Postup Atestačního střediska“	Dokument „ <i>Postup Atestačního střediska pro elektronické systémy spisové služby při provádění atestace elektronického systému spisové služby, podmínky provádění atestace a výše úplaty za provedení atestace</i> “ zveřejněný ve Věstníku Ministerstva vnitra, č. 10/2023, v souladu s ustanovením § 44 písm. v) ArchZ dne 31. 1. 2023 pod č. j. MV-17391-1/AS-2023. (https://www.mvcr.cz/clanek/vestnik-ministerstva-vnitra-vestnik-ministerstva-vnitra.aspx)
eSSL	Systém elektronické spisové služby. Zkratka eSSL může být použita jak ve významu označujícím konkrétní testovaný systém elektronické spisové služby, nebo může označovat obecný systém elektronické spisové služby. Význam je zřejmý z kontextu.
Internetové stránky Atestačního střediska	Internetové stránky Agentury ČAS, sekce (odkaz) „Atestace eSSL“: https://www.agentura-cas.cz/atestace/
Interní atestační prostředí	Význam pojmu „ <i>Interní atestační prostředí</i> “ závisí na volbě varianty A), B), nebo C) podle článku č. 5 dokumentu „ <i>Postup Atestačního střediska</i> “. Pojmem „ <i>Interní atestační prostředí</i> “ se rozumí: Pokud byla pro provedení atestace zvolena varianta A) podle čl. 5 dokumentu „ <i>Postup Atestačního střediska</i> “, rozumí se pojmem „ <i>Interní atestační prostředí</i> “ celé Atestační prostředí (neboť celé Atestační prostředí je implementováno v hardwarovém virtuálním prostředí Atestačního střediska). Pokud byla pro provedení atestace zvolena varianta B) nebo C) podle čl. 5 dokumentu „ <i>Postup Atestačního střediska</i> “, rozumí se pojmem „ <i>Interní atestační prostředí</i> “ Stanice pro klientské operace, neboť v hardwarovém virtuálním prostředí Atestačního střediska je implementována Stanice pro klientské operace, a nikoliv servery eSSL. Ve všech variantách pak pojem „ <i>Interním atestačním prostředím</i> “ zahrnuje též služby poskytované atestačním střediskem (např. e-mailový server, Active directory apod.)
Objednatel atestace, Objednatel	Subjekt požadující provedení atestace eSSL na základě Objednávky
Objednávka	Formulář „ <i>Objednávka atestace eSSL</i> “, příloha dokumentu „ <i>Postup Atestačního střediska</i> “
OČ	Osobní číslo fiktivního zaměstnance Atestační organizace

Termín	Vysvětlení
Password Manager	Obecné označení pro počítačový program instalovaný na hardwarovém virtuálním prostředí Atestačního střediska, umožňující bezpečné a řízené předávání (především) bezpečnostních údajů (hesel, certifikátů apod.) mezi Objednatelem a Atestačním střediskem.
Provozní řád	<p>Provozní řád Atestačního střediska, tedy soustava dokumentů popisujících zásady, pravidla, požadavky a postupy závazné pro Objednatele a podporující řádný, řízený a dokumentovaný průběh provedení procesu atestace.</p> <p>Provozní řád má tři části:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Část 1: Metodika přípravy Atestačního prostředí Bez příloh • Část 2: Testovací scénáře pro provedení atestace eSSL Příloha č. 1: Výchozí nastavení eSSL před zahájením testování Příloha č. 2: Testovací scénáře • Část 3: Bezpečnostní politika Atestačního střediska Bez příloh <p>Provozní řád je doplněn tímto dokumentem „Vymezení použitých pojmů a zkratk“.</p> <p>Provozní řád je dostupný na internetových stránkách Atestačního střediska v sekci <i>Provozní řád</i>.</p>
služby eGovernmentu	Webové služby publikované na vnějším rozhraní ISZR. Jde o služby poskytující referenční údaje ze základních registrů i služby poskytující zprostředkované údaje z jiných registrovaných AIS. Popisy formátu a struktury dotazu zasláního AIS a formátu a struktury odpovědi ISZR a další potřebné informace jsou uvedeny v dokumentech publikovaných na webu DIA na stránce https://www.szrcr.cz/cs/služby/spravci-a-vyvojari .
Stanice pro klientské operace	Virtuální stroj vytvořený za účelem instalace klientské části eSSL. Prostřednictvím této klientské části (aplikace) bude tester provádět testovací scénáře.
Testovací scénář	Popis typové situace pro ověření jednotlivých požadavků kladených na eSSL ze strany zákona č. 499/2004 Sb., vyhlášky č. 259/2012 Sb. a Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby.
Virtualizované hardwarové prostředí Atestačního střediska	Soustava serverů Atestačního střediska sloužící pro tvorbu virtualizovaných strojů (označeno též jako cluster VMWare).
Zástupce Objednatele ve věcech technických	Osoba ze strany Objednatele atestace oprávněná za Objednatele instalovat testovaný eSSL na Interní Atestační prostředí a komunikovat ve věcech technických.

3 Technická oblast

Termín	Vysvětlení
Active Directory	V kontextu Atestačního střediska je tímto termínem označena instance systému Active Directory provozovaná v rámci virtualizovaného hardwarového prostředí Atestačního střediska a poskytující služby především pro autentizaci pracovníků Objednatelů ve vztahu k virtuálnímu prostředí. Pokud o to objednatel požádá, může mu být umožněno využít Active Directory též pro autentizaci a autorizaci uživatelů eSSL v různých uživatelských rolích.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol - název protokolu používaného pro automatické přidělování IP adres koncovým zařízením připojených do počítačové sítě.
DNS	Domain Name System, systém DNS záznamů slouží v počítačových sítích k překladu doménových názvů na IP adresy.
HW	Hardware, obecný pojem.
IMAP4	Internet Message Access Protocol - internetový protokol pro vzdálený přístup k e-mailové schránce prostřednictvím e-mailového klienta. IMAP nabízí oproti jednodušší alternativě POP3 pokročilé možnosti vzdálené správy (práce se složkami a přesouvání zpráv mezi nimi, prohledávání na straně serveru a podobně) a prací v tzv. on-line i off-line režimu.
IP, IP adresa	IP adresa, tj. jednoznačná identifikace síťového rozhraní v počítačové síti, která používá IP protokol.
IPSec	Název bezpečnostního rozšíření IP protokolu založeného na autentizaci a šifrování prostřednictvím zabezpečení na síťové vrstvě. Umožňuje šifrování provozu mezi zařízeními.
IPv4	Internet Protocol version 4, adresační schéma pro síťovou komunikaci. Při přípravě atestačního prostředí je standardně počítáno s tímto adresačním schématem.
IPv6	Internet Protocol version 6, adresační schéma pro síťovou komunikaci.
IRB rozhraní	Virtuální L3 rozhraní (na síťové vrstvě ISO-OSI modelu) pro přidělení IP adresy
ISDS	Informační systém datových schránek
ISZR	Informační systém základních registrů
MSRDP	Microsoft Remote Desktop Protocol - proprietární síťový protokol, který umožňuje uživateli využívat (ovládat) vzdálený počítač prostřednictvím počítačové sítě. Připojení pracuje na principu klient-server, kdy uživatel na svém počítači využívá jednoduchého klienta pro zobrazení grafického uživatelského prostředí, které je spuštěno na vzdáleném počítači.
NTP	Network Time Protocol, protokol k synchronizaci vnitřních hodin počítačů po síti s proměnným zpožděním.
OS	Operační systém - základní programové vybavení počítače, které umožňuje běh programů a ovlivňuje, jak bude počítačový systém komunikovat s uživatelem.
POP3	Post Office Protocol - internetový protokol, který se používá pro stahování e-mailových zpráv ze vzdáleného serveru na klienta. Jedná se o aplikační protokol pracující přes TCP/IP připojení.

Termín	Vysvětlení
RELAY	Přenos kritických síťových informací mimo všesměrovou doménu v rámci LAN (DHCP, DNS).
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol - internetový protokol určený pro přenos zpráv elektronické pošty (e-mailů) mezi přepravci elektronické pošty.
SSH	Secure Shell - označení pro program a zároveň pro zabezpečený komunikační protokol v počítačových sítích, které používají TCP/IP. SSH byl navržen jako náhrada za telnet a další nezabezpečené vzdálené shelly (rlogin, rsh apod.), které posílají heslo v nezabezpečené formě a umožňují tak jeho odposlechnutí při přenosu pomocí počítačové sítě.
SW	Software, obecný pojem
TCP	Transmission Control Protocol – jeden ze základních protokolů sady protokolů internetu, konkrétně představuje transportní vrstvu.
VLAN	VLAN (Virtual Local Area Network, lokální síť / místní síť) je výraz pro jednu logickou síť realizovanou prostřednictvím fyzické sítě. Jednotlivé VLAN jsou mezi sebou izolované. Je technicky zajištěno, že provoz mezi nimi je možný pouze povoleným způsobem, přestože více VLAN je realizováno prostřednictvím jedné fyzické sítě.
VMware	Virtualizační software jednoho nebo i více virtuálních počítačů na jednom hostitelském stroji.
VMware vSAN	Výpočetní technologie využitá v hardwarovém virtuálním prostředí Atestačního střediska pro zajištění softwarově definovaného úložného datového prostoru.
VMware vSphere cluster	Výpočetní technologie využitá v hardwarovém virtuálním prostředí Atestačního střediska pro zajištění dostatečného výpočetního výkonu a redundance.
VPN	Virtuální privátní síť - prostředek k propojení několika počítačů prostřednictvím nedůvěryhodné počítačové sítě (např. veřejný Internet). Lze tak snadno dosáhnout stavu, kdy spojené počítače budou mezi sebou moci komunikovat, jako kdyby byly propojeny v rámci jediné uzavřené privátní (a tedy většinou důvěryhodné) sítě. Při navazování spojení je totožnost obou stran ověřována pomocí digitálních certifikátů, dojde k autentizaci, veškerá komunikace je šifrována, a proto lze takové propojení považovat za bezpečné.