

Ghid de Licențiere

Arcserve Unified Data Protection (UDP) este o soluție unificată de protecție a datelor, dovedită în timp, potrivită pentru afaceri de toate dimensiunile. Aceasta oferă funcții de backup, replicare, disponibilitate ridicată și reziliență avansată împotriva ransomware-ului, fiind utilizată de peste 32.000 de clienți din întreaga lume.

Arcserve UDP include o integrare fără probleme cu cloud-uri precum AWS, Azure, Google Cloud și Wasabi, alături de diverse surse și destinații on-premise. Soluția oferă o gestionare intuitivă și o scalabilitate rentabilă. Prin asigurarea restaurărilor instantanee și a capacităților de failover, Arcserve UDP garantează continuitatea afacerii tale și îți îmbunătățește abilitatea de a face față amenințărilor cibernetice.

Gestionare simplificată

Arcserve UDP oferă o gestionare centralizată și simplificată a mediilor de backup prin intermediul consolelor noastre de management On-Prem și Cloud. Cu consola Cloud îmbunătățită, poți obține control complet asupra mediilor tale de backup. Administrează cu ușurință medii multi-site și multi-cloud printr-o interfață unificată, adaptată nevoilor tale.

Setul perfect de funcționalități pentru a răspunde nevoilor tale IT

Reduce costul total de deținere utilizând sistemul nostru avansat de licențiere, adaptat diferitelor medii. Acest sistem îți asigură că plătești doar pentru ceea ce ai nevoie și că poți scala rapid pe măsură ce compania ta crește. Arcserve UDP oferă trei ediții de licențiere: Standard, Advanced și Premium, permițându-ți să alegi setul de funcționalități care se potrivește cel mai bine protocolului tău de protecție a datelor.

Acest ghid te va ajuta să înțelegi mai bine opțiunile de licențiere UDP și să evaluezi care dintre ele se potrivește cel mai bine nevoilor companiei tale.

Funcții și capabilități	Ediție UDP			Opțiuni de gestionare a consolei	
	Standard	Avansat	Premium	On-Premise Privat	Consolă Cloud
Backup bazat pe imagini pentru Windows	●	●	●	✓	✓
Recuperare bare-metal, inclusiv suport pentru UEFI și Secure Boot	●	●	●	✓	✓
Consolă de management privată On-Premises	●	●	●	✓	✗
Consolă de management bazată pe cloud (fără nevoie de instalare sau implementare manuală)	●	●	●	✗	✓
Autentificare Multi-Factor	●	●	●	✓	✓
Controale de management multitenant	●	●	●	✗	✓
Deduplicare globală a sursei Actualizat****	●	●	●	✓	✓
Optimizare WAN	●	●	●	✓	✓
Standby virtual pentru vSphere și Hyper-V	●	●	●	✓	✓
Backup de bază pe bandă (migrare a punctelor de recuperare UDP pe bandă, suport pentru unități de bandă unice)	●	●	●	✓	✗
Backup bazat pe imagini pentru Linux	●	●	●	✓	✓
Backup fără agent pentru vSphere și Hyper-V	●	●	●	✓	✓



Funcții și capacități	Ediție UDP			Opțiuni de gestionare a consolei	
	Standard	Avansat	Premium	On-Premise Privat	Consolă Cloud
Backup de pe UNC Path (CIFS/NFS)	●	●	●	✓	✓
Copiere a punctelor de recuperare	●	●	●	✓	✗
Gestionare centralizată a punctelor de recuperare montate, restaurări de volume și restaurare pe gazde alternative	●	●	●	✓	✓
Stocare Cloud Imuabilă prin Amazon AWS S3, Wasabi și Nutanix – Object Lock	●	●	●	✓	✗
Copiere și arhivare de fișiere	●	●	●	✓	✗
Datastore Recovery Point Server pe AWS S3, Wasabi, Google Cloud Storage și Azure Nou	●	●	●	✗	✓
Jurnal de audit Nou	●	●	●	✗	✓
Import/montare a unui DS existent ca Data Store Read-Only pentru recuperare Nou	●	●	●	✓	✓
Copiere și arhivare de fișiere Protecție automată a VM-urilor pentru vSphere și Hyper-V		●	●	✓	✓
VM instant pentru vSphere și Hyper-V		●	●	✓	✓
Standby virtual și VM instant pentru Amazon EC2, Azure și GCP Actualizat*		●	●	✓	✓
Suport Microsoft SQL, inclusiv suport CSVFS și recuperare punct-in-timp		●	●	✓	✓
Suport Microsoft Exchange, inclusiv recuperare granulară *****		●	●	✓	✓
Suport pentru Oracle Linux UEK (Unbreakable Enterprise Kernel)		●	●	✓	✓
Replicare one-to-many Nou		●	●	✓	✓
Standby virtual Ad-Hoc Nou		●	●	✓	✓
Montare bază de date SQL Nou		●	●	✓	✓
Standby virtual Ad-Hoc pe Nutanix Nou			●	✓	✓
Backup pentru Nutanix Files			●	✓	✗
Backup fără agent pentru VM-urile Nutanix AHV			●	✓	✓
VM instant și Standby virtual pentru Nutanix AHV			●	✓	✓
Protecție automată a VM-urilor pentru Nutanix AHV Actualizat**			●	✓	✓
Backup/restaurare nativă pentru Oracle Database cu integrare RMAN Actualizat***			●	✓	✓
Teste Assured Recovery pentru rapoarte SLA			●	✓	✓
Backup complet pe bandă (librării de unități de bandă multiple, NDMP, backup CIFS și suport extins pentru platforme)			●	✓	✗
Snapshot-uri hardware HPE 3PAR, Nimble, NetApp pentru vSphere			●	✓	✗
Suport pentru snapshot-uri hardware VSS			●	✓	✗
Administrare bazată pe roluri			●	✓	✓
Securitate garantată Nou			●	✓	✓

✓ = Funcția este disponibilă ✗ = Funcția nu este disponibilă **Notă: Te rugăm să consulți documentația produsului pentru informații detaliate.**

* suport adăugat pentru GCP

**** deduplicare DS adăugată pe Azure Blob Storage

** suport adăugat prin consola Cloud

***** recuperarea granulară Exchange necesită Microsoft Foundation Class User Interface,

*** suport adăugat prin consola Cloud

care coexiste atât cu consola On-Prem, cât și cu consola Cloud

Modele de Licențiere UDP

Arcserve UDP oferă diverse opțiuni alternative de licențiere pentru a pune la dispoziția clienților cel mai avansat sistem de licențiere pentru backup și protecția datelor.

Licențiere bazată pe abonament

Cu UDP 10, am adăugat o opțiune de licențiere pe bază de abonament anual pentru modelele per socket, per instanță de sistem de operare (OS-instance) și per Capacitate Gestionată (MCP).



Beneficiile abonamentului pentru afacerea ta:

- **Gestionarea costurilor și predictibilitate:** beneficiază de costuri inițiale reduse și cheltuieli previzibile – ai control deplin asupra programului de plată.
- **Flexibilitate și scalabilitate:** ajustează utilizarea în funcție de nevoile tale actuale și efectuează upgrade-uri cu ușurință, fără povara unor costuri financiare suplimentare sau a unui proces de achiziție complex.
- **Acces la funcționalități noi (fără costuri suplimentare):** nu mai este nevoie să achiziționezi funcții adiționale pe măsură ce acestea devin disponibile.

Opțiuni de licențiere	Standard	Avansat	Premium	Workstation
Universal (per FETB): Licențiere universală, bazată pe TB-ul front-end.	●	●	●	
Bazată pe instanță: Licențiere per instanță de sistem de operare (perpetuă sau pe bază de abonament).	●	●	●	●
Bazată pe socket: Licențiere per socket CPU (perpetuă sau pe bază de abonament).	●	●	●	
Bazată pe capacitate: Licențiere per TB front-end (perpetuă sau pe bază de abonament).	●	●	●	
Appliance: Licențiere bazată pe dispozitiv dedicat.		●	●	

Licență universală Arcserve UDP

Licența Universală Arcserve UDP este un abonament de protecție a datelor, bazat pe terabytes front-end („FETB”).

Licențierea universală include protecția pentru toate și orice tip de date:

- Din orice sursă (număr nelimitat de servere fizice și stații de lucru)
- Servere virtuale cu backup fără agent (agentless) și cu agent (agent-based)
- Dispozitive NAS și SAN
- Orice altă sursă de date suportată de Arcserve UDP
- Instanțe cloud și mașini virtuale (VMs)

Cu această licențiere cu adevărat universală, Arcserve UDP protejează întregul mediu IT fără costuri ascunse sau surprize. Licența universală îți permite să ignori orice alt parametru, exceptând cantitatea totală de date de pe toate dispozitivele.

Licențierea include, de asemenea:

- Retenție nelimitată
- Copierea backup-urilor în locații secundare
- Recuperări fără restricții
- Stocare în cloud public pentru recuperare în caz de dezastru

Notă: Începând cu UDP 10, backup-ul pentru O365 nu mai este inclus în niciuna dintre edițiile sau modelele de licențiere UDP. Arcserve SaaS Backup este soluția recomandată pentru protecția M365 și a altor aplicații SaaS de top.

Licența bazată pe instanță de sistem de operare

Opțiunea de licențiere bazată pe instanță permite protejarea unei instanțe de sistem de operare (OS) pe un computer fizic sau o mașină virtuală.

Licențierea per instanță de OS este compatibilă cu toate edițiile UDP – Standard, Advanced și Premium – ultima fiind o adăugire recentă în UDP 10.



Licența bazată pe socket

Licența bazată pe socket permite protejarea unui computer fizic și a unui număr nelimitat de mașini virtuale pe același computer. Numărul de licențe bazate pe socket trebuie să fie egal cu numărul de socket-uri CPU populate din sistem, iar numărul de nuclee per socket CPU este nelimitat.

Un socket, în contextul acestei licențe, reprezintă un procesor fizic (CPU) instalat pe dispozitivul/hardware-ul protejat. De exemplu, Serverul A, care utilizează un procesor quad-core instalat într-un singur socket CPU fizic, va necesita o singură licență bazată pe socket. Serverul B, care utilizează două procesoare dual-core instalate în două socket-uri CPU fizice, va necesita două licențe bazate pe socket.

Nu există nicio limitare privind numărul de nuclee (microprocesoare logice dintr-un procesor fizic) per socket.

Un socket gol, fără procesor instalat, nu necesită o licență bazată pe socket.

Licența bazată pe capacitate

Programul de Capacitate Gestionată Arcserve (MCP) include un model de licențiere bazat pe capacitate, care îți permite să protejezi un număr achiziționat de terabytes front-end de date pe un număr nelimitat de sisteme.

Licențele sunt disponibile în edițiile Standard, Advanced și Premium, iar următoarele niveluri de volum total de date sunt protejate:

—○ 1 TB —○ 2-5 TB —○ 6-15 TB —○ 16-25 TB —○ 26-50 TB —○ 51-100 TB —○ 100+ TB

De exemplu, pentru un client care dorește să protejeze 8 TB de date de pe un server de fișiere și să utilizeze capabilități complete de backup pe bandă, ar fi necesare 8 unități de „Arcserve UDP 10.x Premium Edition - Managed Capacity per TB între 6 - 15 TB - Licență numai” plus întreținerea asociată.

Pentru a proteja încă 10 TB de date, clientul ar achiziționa 10 unități suplimentare de „Arcserve UDP 9.x Premium Edition - Managed Capacity per TB între 16 - 25 TB - Licență numai”, plus întreținerea asociată, deoarece volumul total de date protejate ajunge acum la 18 TB.

Notă: Începând cu UDP 10, backup-ul pentru O365 nu mai este inclus în niciuna dintre edițiile sau modelele de licențiere UDP. Arcserve SaaS Backup este soluția recomandată pentru protecția M365 și a altor aplicații SaaS de top.

Echipament UDP

Poți achiziționa UDP preinstalat pe dispozitivul nostru certificat, care oferă până la 192 TB de stocare utilizabilă (înainte de deduplicare) și protecție RAID 6. În funcție de modelul ales, dispozitivele sunt livrate fie cu setul de funcții Advanced, fie cu cel Premium și pot fi gestionate prin consola noastră On-Prem sau Cloud.

Fă următorul pas pentru a-ți proteja complet datele

Află mai multe la: arcserve.com/products/arcserve-udp

Explorează toate funcționalitățile Arcserve la: arcserve.com/products-overview

Ai întrebări despre licențele UDP? Contactează-ne la: info@arcserve.com

