

Document Ver. 870\_10 © AMIYA Corporation

サーバアクセスログ

# ALog ConVerter

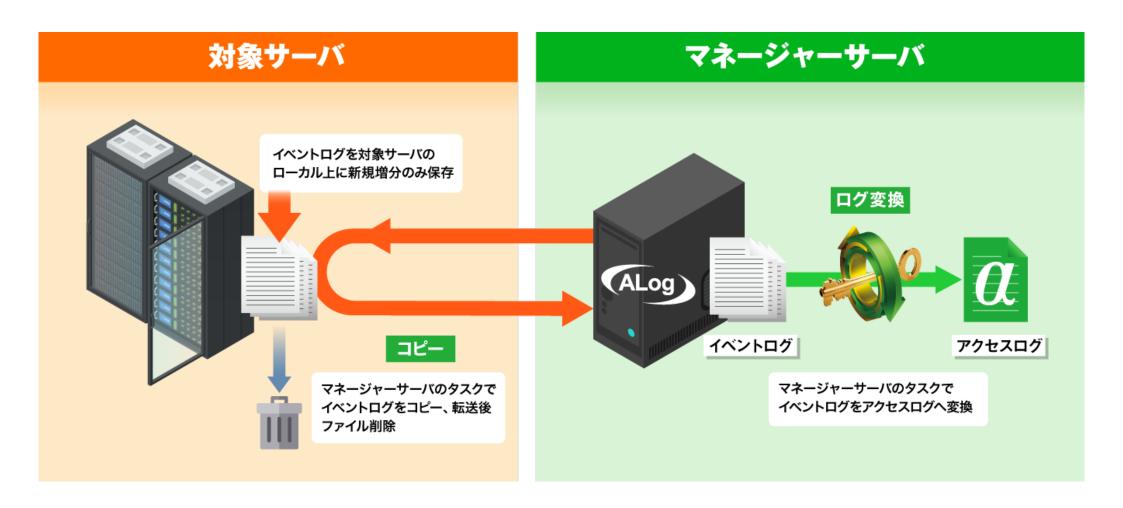
データベースサーバログ

# ALog ConVerter DB



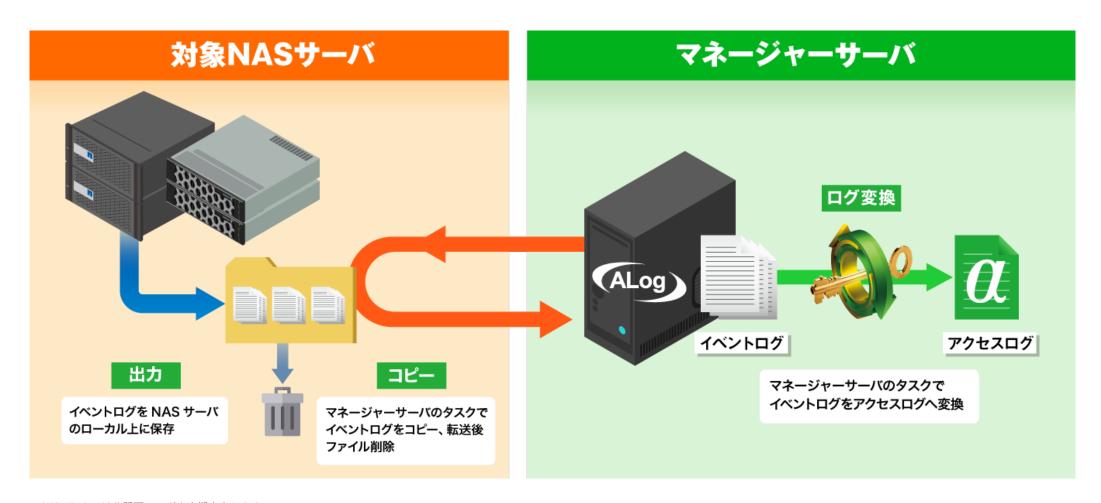
## 対象サーバ別 処理の流れ [for Windows]





## 対象サーバ別 処理の流れ [for NetApp / EMC / PowerScale (Isilon)]





※ONTAPは10分間隔でログを定期出力します。

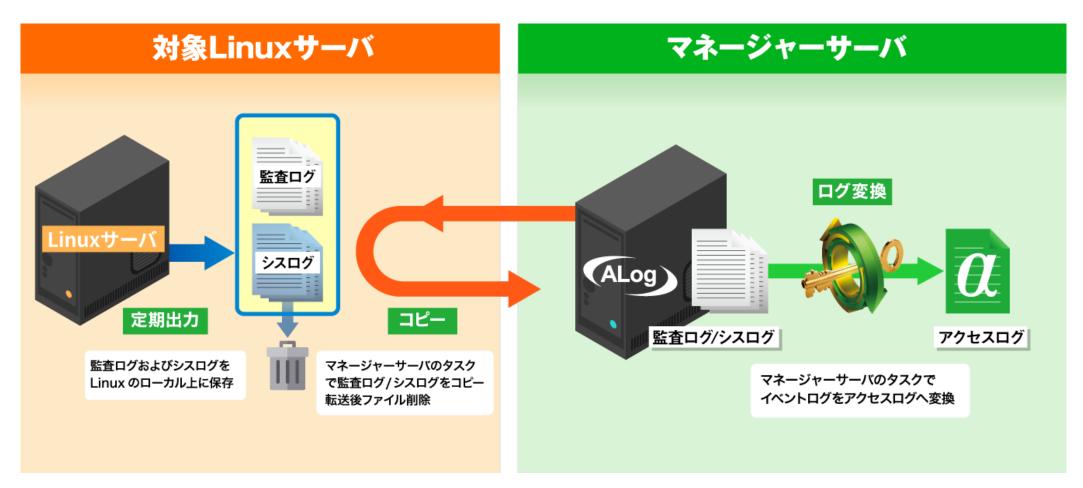
※VNX OE(アーカイブモード)は1時間ごとまたは1GBごとにログを定期出力します。

※対象サーバがPowerScale (Isilon) の場合はノードごとにログが出力されます。

※いずれのNASサーバもCIFSのログ収集・変換にのみ対応しています。NFSのログを対象としたい場合は別途お問い合わせください。

## 対象サーバ別 処理の流れ [for Linux]

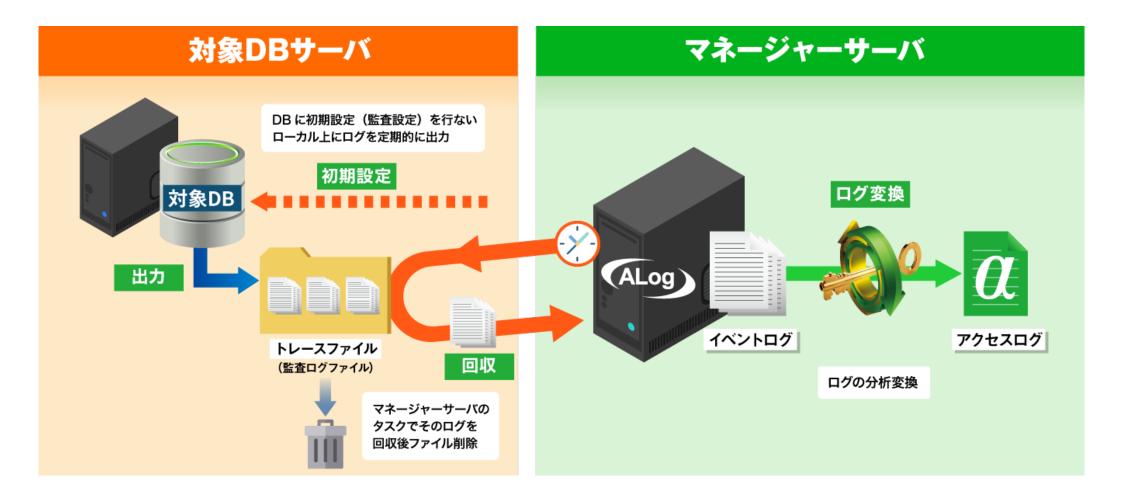




※ユーザー/管理者のファイルアクセスログ、アクセス権変更ログ、syslog、コマンド実行ログ、ログオンログオフログが取得できます。 ※対象Linuxサーバ側のsshdにパスワード認証でログインできる必要があります(公開鍵認証には対応していません)

## 対象サーバ別 処理の流れ [for SQL Server / Oracle]





## 動作環境 - マネージャーサーバ



**ロケーション:** オンプレミス環境

※物理/仮想環境(VMWare, Hyper-V, Citrix XenServer)に対応

クラウド環境(AWS、Azureなど)

対応OS: Windows Server 2016 / 2019 / 2022

※32bit版OSには対応していません。

※各OS のサービスパック (SP) に対応。

※各エディション(Standard / Enterprise / Datacenter)に対応。

※ ALog最新バージョンの動作環境となります。

※マネージャサーバのライセンスは不要です。

※SSLサーバ証明書の準備を推奨。

**CPU:** 2.7GHz 8コア 以上

メモリ: 32GB 以上

ディスク: 500GB以上の空き容量

※SSD推奨。

※対象サーバの台数やアクセスログの保管期間の長さによって別途必要となります。

必要ソフトウェア: .NET Framework 4.8以上

以下のいずれかのWebブラウザ:

Firefox バージョン68以上

Google Chrome バージョン76以上

Microsoft Edge

Microsoft SQL Server

※対象サーバがSQL Serverで、対象サーバ追加時の監査設定で「SQLトレース」を 選択する場合、ログ収集対象となるSQL Serverと同等以上のバージョンが必要です。

### HDD試算例

前提:ログデータ量を15GBとした場合の試算例

【for Windowsの場合】

- ●検索用DBファイル= <u>98.6GB /**年**</u>
- ●CSVファイル (ZIP圧縮) = 1.6GB /年

計 = 102GB/年

【for NetAppの場合】

- ●検索用DBファイル= <u>427.1GB /</u>**年**
- $\bullet$ CSVファイル(ZIP圧縮) = 7.1GB/年

計 = 436GB/年

※作業領域を含みます。

これらはALog ConVerterをご利用中のお客様の環境を元に算出したサンプルデータです。お客様の環境やサーバの用途によってイベントログの出力量が異なりますのでご注意ください。

詳しくはお問い合わせください。



### 対応OS for Windows

#### **Windows**

対応OS: Windows Server 2016 / 2019 / 2022

Windows Storage Server 2016 Windows Server IoT 2019 / 2022

※各OS のサービスパック (SP) に対応

※各エディション(Standard / Enterprise / Datacenter)に対応 ※仮想環境(VMWare, Hyper-V, Citrix XenServer)に対応

※クラウド環境に対応

※ ALog最新バージョンの動作環境となります。

**必要ソフトウェア:** .NET Framework 4.5 SP1 以上 (エージェント方式の場合のみ)

#### 動作条件 Windows

- ・ファイルアクセスログの出力対象となるドライブがNTFSフォーマットであること (FATフォーマットには対応していません)。
- ・ログの収集方式がエージェント方式の場合、対象サーバからマネージャーサーバの共有フォルダーへファイルの書き込みができること。
- ・対象サーバの管理共有ヘアクセスできること。



### 対応OS for NetApp / for EMC / for PowerScale (Isilon)

#### **NetApp**

ONTAP 9.5~9.14.1

※サポート対象バージョン 9.5、9.6、9.7、9.8、9.9、9.9.1、9.10、9.11.1、9.12.1、 9.13.1、9.14.1

※Cloud Volumes ONTAP (旧ONTAP Cloud)、 ONTAP Select に対応 Lenovo ThinkSystem(ONTAP OS) に対応

#### 動作条件 NetApp

- ・ファイルアクセスログの出力対象となるファイル領域 がCIFS領域であること(NFS領域の場合はALog EVA をご利用ください)。
- ・ONTAPの場合、マネージャーサーバから対象サーバ に対してsshコマンドが実行できること
- ・ログのフォーマットがevtx形式であること(XML形式には対応していません)
- ・NetAppにおけるLDAP認証方式がActive Directory認証であること (Active Directory以外のLDAP認証を選択している場合、ファイルシステムNTFSを使用出来ず監査設定が行えないためALogを使用していただくことができません)。

#### **EMC**

VNX OE 8.1.21

※サポート対象バージョン 8.1.21.266

VNXe OE 3.1

※サポート対象バージョン 3.1.1.5395470、3.1.1.6207002、3.1.8.9340299

Unity 5.0.3~5.3.1

※サポート対象バージョン 5.0.3、5.0.4、5.0.5、5.0.6、5.0.7、5.1.0、5.1.1、5.1.2、 5.1.3、5.2.0、5.2.1、5.2.2、5.3.0、5.3.1

PowerStore 3.5

※サポート対象バージョン 1.0、2.0、2.1、3.0、3.2、3.5

### 動作条件 EMC

- ・イベントログのAutoArchive機能が利用できること。
- ・ファイルアクセスログの出力対象となるファイル領域がCIFS領域であること(NFS領域の場合はALog EVAをご利用ください)。

#### PowerScale(Isilon)

OneFS 9.0.0~9.7.0

※サポート対象バージョン 9.0.0、9.1.0、9.2.0、9.2.1、9.3.0、9.4.0、9.5.0、9.7.0

#### 動作条件 PowerScale(Isilon)

- ・ファイルアクセスログの出力対象となるファイル領域がCIFS領域であること。
- ・マネージャーサーバから対象サーバに対してsshコマンドが実行できること。

※メーカーサポートが終了している製品・バージョンは十分なサポートをご提供できない恐れがあるため、メーカーサポート中の製品・バージョンをご利用いただくことを推奨します。

※ALog最新バージョンの動作環境となります。



### 対応OS for Linux

#### Linux

対応OS: Red Hat Enterprise Linux 6 / 7 / 8 / 9

CentOS 7

#### 動作条件 Linux

・Auditd、sshd、zip、unzip、openssh-clientsがインストール済みであること。

・syslogを取得する場合は「時刻」「ホスト名」「その他の情報」が半角空白で区切られた形式(Linuxのsyslogの出力形式が初期状態)であること。

・ログの形式はテキストファイルで、非圧縮またはZIP/GZIPの圧縮形式であること。

・「/usr/local/sbin」が存在する環境であること。

※Samba環境の場合はお問合せ下さい。

※ ALog最新バージョンの動作環境となります。



### 対応OS for Amazon FSx

#### **Amazon FSx**

対応サービス: Amazon FSx for Windows File Server

Amazon FSx for NetApp ONTAP

#### 動作条件 Amazon FSx

#### [Amazon FSx for Windows File Server]

- ・Amazon Kinesis Data Firehose が作成済みであること
- ・Amazon S3 に Bucket が作成済みであること
- ・Amazon Kinesis Data Firehose の出力先が条件2の Amazon S3 に設定されていること
- ・Amazon FSx for Windows の監査イベントログ出力先が条件1の Amazon Kinesis Data Firehoseに設定されていること

#### [Amazon FSx for NetApp ONTAP]

- ・ファイルアクセスログの出力対象となるファイル領域がCIFS領域であること(NFS領域には対応していません)
- ・マネージャーサーバから対象サーバに対してsshコマンドが実行できること
- ・ログのフォーマットがevtx形式であること(XML形式には対応していません)
- ・ストレージ仮想マシンの設定を「Active Directoryへの参加」にしていること

※ ALog最新バージョンの動作環境となります。



### 対応製品 for SQL Server

対応OS: Windows Server 2016 / 2019 / 2022

※各OS のサービスパック (SP) に対応

※各エディション(Standard / Enterprise / Datacenter)に対応 ※仮想環境(VMWare, Hyper-V, Citrix XenServer)に対応

**SOL Server:** Microsoft SQL Server 2014 / 2016 / 2017 / 2019 / 2022

※各エディション(Standard, Enterprise, Business Intelligence)に対応

※32bit版、64bit版ともに対応

必要ソフトウェア: .NET Framework 4.5 SP1 以上 (エージェント方式の場合のみ)

#### 動作条件

- ・マネージャーサーバから対象サーバのSQL Serverに対しリモート接続が出来ること。
- ・ログの収集方式がエージェント方式の場合、対象サーバからマネージャーサーバの共有フォルダーへファイルの書き込みができること。
- ・対象サーバの管理共有へアクセスできること。

※ ALog最新バージョンの動作環境となります。



### 対応製品 for Oracle

対応OS: Windows Server 2016 / 2019 / 2022

Red Hat Enterprise Linux 5 / 6 / 7 / 8

Oracle Linux 6.8 (UEKにも対応)

対応Oracle Database: Oracle Database 12.2.x / 18.3 / 19.3 / 21.1

※Express/Personal エディションには対応していません

必要ソフトウェア: .NET Framework 4.5 SP1 以上

(OSがWindows Serverかつエージェント方式の場合のみ)

Oracle Client

※上記以外の組み合わせはお問合せください。

※ ALog最新バージョンの動作環境となります。

#### 動作条件

- ・「AUDIT\_TRAIL」によるデータベースの監査が利用できること(既に設定されている場合は監査設定が変更されることがあります)。
- ・ログの収集方式がエージェント方式の場合、対象サーバからマネージャーサーバの共有フォルダーへファイルの書き込みができること。
- ・WindowsOSの場合、対象サーバの管理共有へアクセスできること。
- ・LinuxOSの場合、FTP/SFTPサーバが使用できること。
- ・ログの収集方式がエージェント方式の場合、対象サーバが64bitOSであること。



### ALog ConVerter for Windows | ライセンス価格

		Standard Edition		Advance	d Edition
製品名	数量	価格	年間保守	価格	年間保守
	5 Windows Server	¥1,050,000	¥189,000	¥1,370,000	¥246,600
	10 Windows Server	¥1,620,000	¥291,600	¥2,100,000	¥378,000
	20 Windows Server	¥2,590,000	¥466,200	¥3,340,000	¥601,200
ALog ConVerter for Windows	30 Windows Server	¥3,430,000	¥617,400	¥4,420,000	¥795,600
	50 Windows Server	¥4,590,000	¥826,200	¥5,940,000	¥1,069,200
	100 Windows Server	¥6,480,000	¥1,166,400	¥8,420,000	¥1,515,600
	200 Windows Server	¥9,930,000	¥1,787,400	¥12,960,000	¥2,332,800

- ◆ライセンス金額は、単価ではなく「数量」に記載されたセット価格です。 (例:対象8台 ⇒ 10Windows Serverライセンス×1 = ¥1,620,000-)
- ◆ライセンスは、対象サーバの物理台数(論理構成であれば論理台数)となります。
- ◆クラスタ構成の場合は、クラスタ台数分(=2台分)のライセンスが必要です。
- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆追加購入時の累積ボリュームディスカウントはありません。



## ALog ConVerter for Windows | サブスクリプション価格

		Standard Edition	Advanced Edition
製品名	数量	月(年間契約)	月(年間契約)
	5 Windows Server	¥40,750	¥53,250
	10 Windows Server	¥63,000	¥81,500
	20 Windows Server	¥100,500	¥129,750
ALog ConVerter for Windows	30 Windows Server	¥133,250	¥171,500
	50 Windows Server	¥178,250	¥230,500
	100 Windows Server	¥251,500	¥326,750
	200 Windows Server	¥385,500	¥503,000

- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント/レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。



### ALog ConVerter for NetApp | ライセンス価格

※S/M/Lそれぞれのレンジに該当する機種は、ALog ConVerter for NetApp レンジ別機種対応表をご参照ください。

		Small range		Medium range		Large range	
製品名	数量	価格	年間保守	価格	年間保守	価格	年間保守
	1 NetApp Server	¥730,000	¥131,400	¥1,180,000	¥212,400	¥1,660,000	¥298,800
	2 NetApp Server	¥1,310,000	¥235,800	¥2,260,000	¥406,800	¥3,130,000	¥563,400
	3 NetApp Server	¥1,920,000	¥345,600	¥3,250,000	¥585,000	¥4,590,000	¥826,200
	4 NetApp Server	¥2,480,000	¥446,400	¥4,140,000	¥745,200	¥5,770,000	¥1,038,600
	5 NetApp Server	¥3,020,000	¥543,600	¥4,960,000	¥892,800	¥6,910,000	¥1,243,800
ALog ConVerter for NetApp	6 NetApp Server	¥3,540,000	¥637,200	¥5,720,000	¥1,029,600	¥7,990,000	¥1,438,200
	7 NetApp Server	¥3,990,000	¥718,200	¥6,420,000	¥1,155,600	¥9,010,000	¥1,621,800
	8 NetApp Server	¥4,400,000	¥792,000	¥7,080,000	¥1,274,400	¥9,990,000	¥1,798,200
	9 NetApp Server	¥4,770,000	¥858,600	¥7,720,000	¥1,389,600	¥10,800,000	¥1,944,000
	10 NetApp Server	¥5,090,000	¥916,200	¥8,260,000	¥1,486,800	¥11,440,000	¥2,059,200
	11台以降	¥330,000	¥59,400	¥540,000	¥97,200	¥650,000	¥117,000
vFiler/SVM 仮想ライセンス	1 Server	¥350,000	¥63,000	¥430,000	¥77,400	¥540,000	¥97,200
NAS用ALog for Win AE	1 Server	¥300,000	¥54,000	¥300,000	¥54,000	¥300,000	¥54,000

- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆ご利用のNASの機種をご確認の上、該当するレンジのライセンスをご購入ください。
- ◆ライセンスは、Activeなコントローラーの数分ご購入ください。
- ◆仮想ストレージ(vFiler/SVM)からログを取得する場合『vFiler/SVM 仮想ライセンス』が必要です。
- ◆『ALog ConVerter for NetApp』ライセンスには『vFiler/SVM 仮想ライセンス』が1つ含まれます。 例:仮想ストレージ×4の場合の購入例⇒1 for NetAppライセンス + 3 vFiler/SVM 仮想ライセンス
- ◆CIFSのログ収集・変換のみ対応しています。NFSのログを対象としたい場合はご相談ください。
- ◆『ALog ConVerter for NetApp』ライセンスをご購入のお客様は、ALog ConVerter for Windows Advanced Editionを1ライセンスからご購入いただけます(NAS用ALog for Win AE)
- ◆追加購入時の累積ボリュームディスカウントはありません。

#### ◆ALog ConVerter for NetApp レンジ別機種対応表

メーカー/シリーズ名	Small range	Medium range	Large range
ネットアップ FASシリーズ	FAS2200シリーズ FAS2500シリーズ FAS2600シリーズ FAS2700シリーズ	FAS3220, FAS3250, FAS8020, FAS8040, FAS8200, V3220, V3250, V3270, FAS8300, FAS8700, FAS500f, FAS5500f	FAS6220, FAS6250, FAS6290, AS8060, FAS8080 EX, FAS9000, V6220, V6250, V6290
ネットアップ AFFシリーズ	AFF C190, AFF A200, AFF A220, AFF A250	AFF A300, AFF A320, AFF A400, AFF8020, AFF8040	AFF A700s, AFF A700, AFF A800, AFF8060, AFF8080 EX, AFF A900
富士通 NR1000シリーズ	F2520, F2552, F2554, F2620, F2650, F2720, F2750	F3220, F3250, F8020, F8040, F8200, F8300	F6220, F6250, F6290, F8060, F8080, F9000
富士通 AX/HXシリーズ	AX2100, AX1100, HX2200, HX2100	AX4100, HX6100	-
Lenovo ThinkSystem DMシリーズ	DM3000H,DM5000H, DM5000F,DM5100F	DM7000H,DM7000F, DM7100H,DM7100F	-



## ALog ConVerter for NetApp | サブスクリプション価格

※S/M/Lそれぞれのレンジに該当する機種は、ALog ConVerter for NetApp レンジ別機種対応表をご参照ください。

		Small range	Medium range	Large range
製品名	数量	月(年間契約)	月(年間契約)	月(年間契約)
	1 NetApp Server	¥28,250	¥45,750	¥64,500
	2 NetApp Server	¥51,000	¥87,750	¥121,500
	3 NetApp Server	¥74,500	¥126,250	¥178,250
	4 NetApp Server	¥96,250	¥160,750	¥224,000
	5 NetApp Server	¥117,250	¥192,500	¥268,250
ALog ConVerter for NetApp	6 NetApp Server	¥137,500	¥222,000	¥310,250
	7 NetApp Server	¥155,000	¥249,250	¥349,750
	8 NetApp Server	¥170,750	¥274,750	¥387,750
	9 NetApp Server	¥185,250	¥299,750	¥419,250
	10 NetApp Server	¥197,500	¥320,500	¥444,000
	11台以降	¥12,750	¥21,000	¥25,250
vFiler/SVM 仮想ライセンス	1 Server	¥13,500	¥16,750	¥21,000
NAS用ALog for Win AE	1 Server	¥11,750	¥11,750	¥11,750

- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント/レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。



### ALog ConVerter for EMC | ライセンス価格

※S/M/Lそれぞれのレンジに該当する機種は、ALog ConVerter for EMC レンジ別機種対応表をご参照ください。

		Small range		Medium range		Large range	
製品名	数量	価格	年間保守	価格	年間保守	価格	年間保守
	1 EMC Server	¥820,000	¥147,600	¥1,360,000	¥244,800	¥1,900,000	¥342,000
	2 EMC Server	¥1,530,000	¥275,400	¥2,590,000	¥466,200	¥3,630,000	¥653,400
	3 EMC Server	¥2,240,000	¥403,200	¥3,720,000	¥669,600	¥5,220,000	¥939,600
	4 EMC Server	¥2,860,000	¥514,800	¥4,770,000	¥858,600	¥6,680,000	¥1,202,400
	5 EMC Server	¥3,440,000	¥619,200	¥5,740,000	¥1,033,200	¥8,010,000	¥1,441,800
ALog ConVerter for EMC	6 EMC Server	¥3,970,000	¥714,600	¥6,640,000	¥1,195,200	¥9,210,000	¥1,657,800
	7 EMC Server	¥4,470,000	¥804,600	¥7,470,000	¥1,344,600	¥10,310,000	¥1,855,800
	8 EMC Server	¥4,920,000	¥885,600	¥8,260,000	¥1,486,800	¥11,340,000	¥2,041,200
	9 EMC Server	¥5,340,000	¥961,200	¥8,960,000	¥1,612,800	¥12,310,000	¥2,215,800
	10 EMC Server	¥5,730,000	¥1,031,400	¥9,610,000	¥1,729,800	¥13,170,000	¥2,370,600
	11台以降	¥330,000	¥59,400	¥540,000	¥97,200	¥650,000	¥117,000
CIFS/NAS Server 仮想ライセンス	1 Server	¥350,000	¥63,000	¥430,000	¥77,400	¥540,000	¥97,200
NAS用ALog for Win AE	1 Server	¥300,000	¥54,000	¥300,000	¥54,000	¥300,000	¥54,000

- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆ご利用のNASの機種をご確認の上、該当するレンジのライセンスをご購入ください。
- ◆ライセンスは、 VNX/VNXeの場合はActiveなデータムーバーまたは仮想データムーバー (VDM) 、 Unityの場合はActiveなストレージコントローラー (ストレージプロセッサー) の数分ご購入ください。
- ◆仮想ストレージ(CIFS Server/NAS Server)からログを取得する場合は『CIFS/NAS Server 仮想ライセンス』が必要です。
- ◆『ALog ConVerter for EMC』ライセンスには『CIFS/NAS Server 仮想ライセンス』が1つ含まれます。 例:仮想ストレージ×4の場合の購入例⇒1 forEMCライセンス +3 CIFS/NAS Server 仮想ライセンス
- ◆CIFSのログ収集・変換のみ対応しています。NFSのログを対象としたい場合はご相談ください。
- ◆『ALog ConVerter for EMC』ライセンスをご購入のお客様は、ALog ConVerter for Windows Advanced Editionを1ライセンスからご購入いただけます(NAS用ALog for Win AE)
- ◆追加購入時の累積ボリュームディスカウントはありません。

#### ◆ALog ConVerter for EMC レンジ別機種対応表

シリーズ名	Small range	Medium range	Large range
VNX, VNXeシリーズ	VNXe1600, VNXe3150, VNXe3200, VNXe3300, VNX5100, VNX5200, VNX5300, VNX5400, VNX VG2	VNX5500, VNX5600, VNX5700, VNX5800, VNX VG8	VNX7500, VNX7600 VNX8000
Unityシリーズ	Unity300, Unity300F, 350F, 380F, Unity400, Unity400F, 450F, 480F	Unity500, Unity500F, 550F, Unity600, Unity600F, 650F, 680F, 880F	-
PowerStore シリーズ	1000T/1000X	3000T/3000X 5000T/5000X 7000T/7000X	9000T/9000X



### ALog ConVerter for EMC | サブスクリプション価格

※S/M/Lそれぞれのレンジに該当する機種は、ALog ConVerter for EMC レンジ別機種対応表をご参照ください。

		Small range	Medium range	Large range
製品名	数量	月(年間契約)	月(年間契約)	月(年間契約)
	1 EMC Server	¥31,750	¥52,750	¥73,750
	2 EMC Server	¥59,500	¥100,500	¥141,000
	3 EMC Server	¥87,000	¥144,500	¥202,750
	4 EMC Server	¥111,000	¥185,250	¥259,250
	5 EMC Server	¥133,500	¥222,750	¥311,000
ALog ConVerter for EMC	6 EMC Server	¥154,000	¥257,750	¥357,500
	7 EMC Server	¥173,500	¥290,000	¥400,250
	8 EMC Server	¥191,000	¥320,500	¥440,250
	9 EMC Server	¥207,250	¥347,750	¥477,750
	10 EMC Server	¥222,500	¥373,000	¥511,250
	11台以降	¥12,750	¥21,000	¥25,250
CIFS/NAS Server 仮想ライセンス	1 Server	¥13,500	¥16,750	¥21,000
NAS用ALog for Win AE	1 Server	¥11,750	¥11,750	¥11,750

- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント/レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。



### ALog ConVerter for PowerScale (Isilon) | ライセンス価格

※S/M/Lそれぞれのレンジに該当する機種は、ALog ConVerter for PowerScale (Isilon) レンジ別機種対応表をご参照ください。

		Small range		Medium range		Large range	
製品名	数量	価格	年間保守	価格	年間保守	価格	年間保守
	1ノード	¥500,000	¥90,000	¥700,000	¥126,000	¥900,000	¥162,000
	2 ノード	¥940,000	¥169,200	¥1,340,000	¥241,200	¥1,720,000	¥309,600
	3 ノード	¥1,360,000	¥244,800	¥1,960,000	¥352,800	¥2,520,000	¥453,600
	4 ノード	¥1,760,000	¥316,800	¥2,560,000	¥460,800	¥3,300,000	¥594,000
Al or ConVertor for PowerScole	5 ノード	¥2,140,000	¥385,200	¥3,140,000	¥565,200	¥4,060,000	¥730,800
ALog ConVerter for PowerScale	6 ノード	¥2,500,000	¥450,000	¥3,700,000	¥666,000	¥4,800,000	¥864,000
(Isilon)	7 ノード	¥2,840,000	¥511,200	¥4,240,000	¥763,200	¥5,520,000	¥993,600
	8 ノード	¥3,160,000	¥568,800	¥4,760,000	¥856,800	¥6,220,000	¥1,119,600
	9 ノード	¥3,460,000	¥622,800	¥5,260,000	¥946,800	¥6,900,000	¥1,242,000
	10 ノード	¥3,740,000	¥673,200	¥5,740,000	¥1,033,200	¥7,560,000	¥1,360,800
	11ノード以降	¥260,000	¥46,800	¥460,000	¥82,800	¥640,000	¥115,200
NAS用ALog for Win AE	1 Server	¥300,000	¥54,000	¥300,000	¥54,000	¥300,000	¥54,000

- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆ご利用のNASの機種をご確認の上、該当するレンジのライセンスをご購入ください。
- ◆ライセンスは、 PowerScale (Isilon) サーバが構成する全てのノード数分をご購入ください。
- ◆アクセラレータを構成されている場合、ご利用中のPowerScale (Isilon) の機種に応じて、 該当するレンジのライセンスをご購入ください。
- ◆『PowerScale (Isilon) 』ライセンスをご購入のお客様は、ALog ConVerter for Windows Advanced Editionを1ライセンスからご購入いただけます(NAS用ALog for Win AE)
- ◆追加購入時の累積ボリュームディスカウントはありません。

#### ◆ALog ConVerter for PowerScale (Isilon) レンジ別機種対応表

シリーズ名	Small range	Medium range	Large range	
Fシリーズ Hシリーズ Aシリーズ	F200, F600, A200, A2000, A300, A3000,H400	H500, H600, H5600, H700, H7000	F800, F810, F900	
Sシリーズ Xシリーズ NLシリーズ	X210	S210, X410, NL410	-	



### ALog ConVerter for PowerScale (Isilon) | サブスクリプション価格

※S/M/Lそれぞれのレンジに該当する機種は、ALog ConVerter for PowerScale (Isilon) レンジ別機種対応表をご参照ください。

		Small range	Medium range	Large range
製品名	数量	月(年間契約)	月(年間契約)	月(年間契約)
	1ノード	¥19,500	¥27,250	¥35,000
	2ノード	¥36,500	¥52,000	¥66,750
	3 ノード	¥52,750	¥76,000	¥97,750
	4 ノード	¥68,250	¥99,500	¥128,000
Al ag CanVartor for DavierCasla	5 ノード	¥83,000	¥122,000	¥157,500
ALog ConVerter for PowerScale	6 ノード	¥97,000	¥143,750	¥186,250
(Isilon)	7 ノード	¥110,250	¥164,500	¥214,250
	8 ノード	¥122,750	¥184,750	¥241,500
	9 ノード	¥134,250	¥204,250	¥267,750
	10 ノード	¥145,250	¥222,750	¥293,500
	11ノード以降	¥10,250	¥18,000	¥25,000
NAS用ALog for Win AE	1 Server	¥11,750	¥11,750	¥11,750

- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント/レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。



### ALog ConVerter for Linux | ライセンス価格

製品名	数量	価格	年間保守
	5 Linux Server	¥1,050,000	¥189,000
	10 Linux Server	¥1,620,000	¥291,600
	20 Linux Server	¥2,590,000	¥466,200
ALog ConVerter for Linux	30 Linux Server	¥3,430,000	¥617,400
	50 Linux Server	¥4,590,000	¥826,200
	100 Linux Server	¥6,480,000	¥1,166,400
	200 Linux Server	¥9,930,000	¥1,787,400

- ◆ライセンスの考え方は、for Windowsと同様です。
- ◆マネージャーサーバ(Windows Server)の構築が別途必要です。
- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆追加購入時の累積ボリュームディスカウントはありません。



### ALog ConVerter for Linux | サブスクリプション価格

製品名	数量	月(年間契約)
	5 Linux Server	¥40,750
	10 Linux Server	¥63,000
ALog ConVerter for Linux	20 Linux Server	¥100,500
	30 Linux Server	¥133,250
	50 Linux Server	¥178,250
	100 Linux Server	¥251,500
	200 Linux Server	¥385,500

- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント/レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。



### ALog ConVerter for Amazon FSx | サブスクリプション価格

製品名	容量	月(年間契約)	Windows File Server 型番	NetApp ONTAP 型番
	~25TB	¥41,500	R-AL-AWS-25-N	R-AL-AWSN-25-N
	~50TB	¥62,500	R-AL-AWS-50-N	R-AL-AWSN-50-N
ALog ConVerter for Amazon FSx	~100TB	¥100,000	R-AL-AWS-100-N	R-AL-AWSN-100-N
	~300TB	¥133,000	R-AL-AWS-300-N	R-AL-AWSN-300-N
	~500TB	¥175,000	R-AL-AWS-500-N	R-AL-AWSN-500-N

- ◆年間での契約となります。
- ◆Amazon FSx for Windows File Server / Amazon FSx for NetApp ONTAP のみの対応となります。
- ◆Amazon FSx for Windows File Server / Amazon FSx for NetApp ONTAPのストレージ容量に応じてご選択ください。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。



### ALog ConVerter for SQL Server | ライセンス価格

製品名	数量	価格	年間保守
	1 SQL Server	¥650,000	¥117,000
	2 SQL Server	¥950,000	¥171,000
	3 SQL Server	¥1,220,000	¥219,600
	4 SQL Server	¥1,470,000	¥264,600
	5 SQL Server	¥1,700,000	¥306,000
ALog ConVerter for SQL Server	6 SQL Server	¥1,920,000	¥345,600
	7 SQL Server	¥2,110,000	¥379,800
	8 SQL Server	¥2,280,000	¥410,400
	9 SQL Server	¥2,440,000	¥439,200
	10 SQL Server	¥2,580,000	¥464,400
	11台以降	¥130,000	¥23,400

- ◆ライセンスは、ログ収集対象となるインスタンスの数量分ご購入ください。
- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆ライセンス追加購入時の累積ボリュームディスカウントはありません。
- ◆MSFC (DBはSQL Server) 以外の冗長構成の場合は、お問い合わせください。



### ALog ConVerter for SQL Server | サブスクリプション価格

製品名	数量	月(年間契約)
	1 SQL Server	¥25,250
	2 SQL Server	¥37,000
	3 SQL Server	¥47,500
	4 SQL Server	¥57,000
ALog ConVerter for SQL Server	5 SQL Server	¥66,000
	6 SQL Server	¥74,500
	7 SQL Server	¥82,000
	8 SQL Server	¥88,500
	9 SQL Server	¥94,750
	10 SQL Server	¥100,250
	11台以降	¥5,000

- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント/レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。



### ALog ConVerter for Oracle | ライセンス価格

製品名	数量	価格	年間保守
	1 Oracle Database	¥840,000	¥151,200
	2 Oracle Database	¥1,220,000	¥219,600
	3 Oracle Database	¥1,570,000	¥282,600
	4 Oracle Database	¥1,900,000	¥342,000
	5 Oracle Database	¥2,200,000	¥396,000
ALog ConVerter for Oracle	6 Oracle Database	¥2,480,000	¥446,400
	7 Oracle Database	¥2,730,000	¥491,400
	8 Oracle Database	¥2,950,000	¥531,000
	9 Oracle Database	¥3,150,000	¥567,000
	10 Oracle Database	¥3,320,000	¥597,600
	11台以降	¥170,000	¥30,600

- ◆ライセンスは、ログ収集対象となるデータベースの数量分ご購入ください。
- ◆マルチテナント構成の場合は、コンテナデータベース(CDB)およびログ収集対象となるプラガブルデータベース(PDB)の数量分ライセンスが必要です。
- ◆Oracle RAC構成の場合のみ原則として、「インスタンス数 × データベース数」分のライセンスが必要です。詳細はお問い合わせください。
- ◆Oracle RAC以外の冗長構成の場合は、お問い合わせください。
- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆ライセンス追加購入時の累積ボリュームディスカウントはありません。



### ALog ConVerter for Oracle | サブスクリプション価格

製品名	数量	月(年間契約)
	1 Oracle Database	¥32,750
	2 Oracle Database	¥47,500
	3 Oracle Database	¥61,000
	4 Oracle Database	¥73,750
	5 Oracle Database	¥85,500
ALog ConVerter for Oracle	6 Oracle Database	¥96,250
	7 Oracle Database	¥106,000
	8 Oracle Database	¥114,500
	9 Oracle Database	¥122,250
	10 Oracle Database	¥129,000
	11台以降	¥6,500

- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント/レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。



### WorkTime 旧製品名:Attend Manager|ライセンス価格

製品名	数量	ライセンス	年間保守
	100 アカウント	¥200,000	¥36,000
WorkTime	500 アカウント	¥500,000	¥90,000
WorkTime	1000 アカウント	¥750,000	¥135,000
	5000 アカウント	¥2,000,000	¥360,000

- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆WorkTimeをご利用いただくためには、ALog ConVerter または ALog EVAのライセンスが必要です。



## **WorkTime** 旧製品名:Attend Manager | サブスクリプション価格

製品名	数量	月(年間契約)
	100 アカウント	¥7,750
WorkTime	500 アカウント	¥19,500
	1000 アカウント	¥29,250
	5000 アカウント	¥77,750

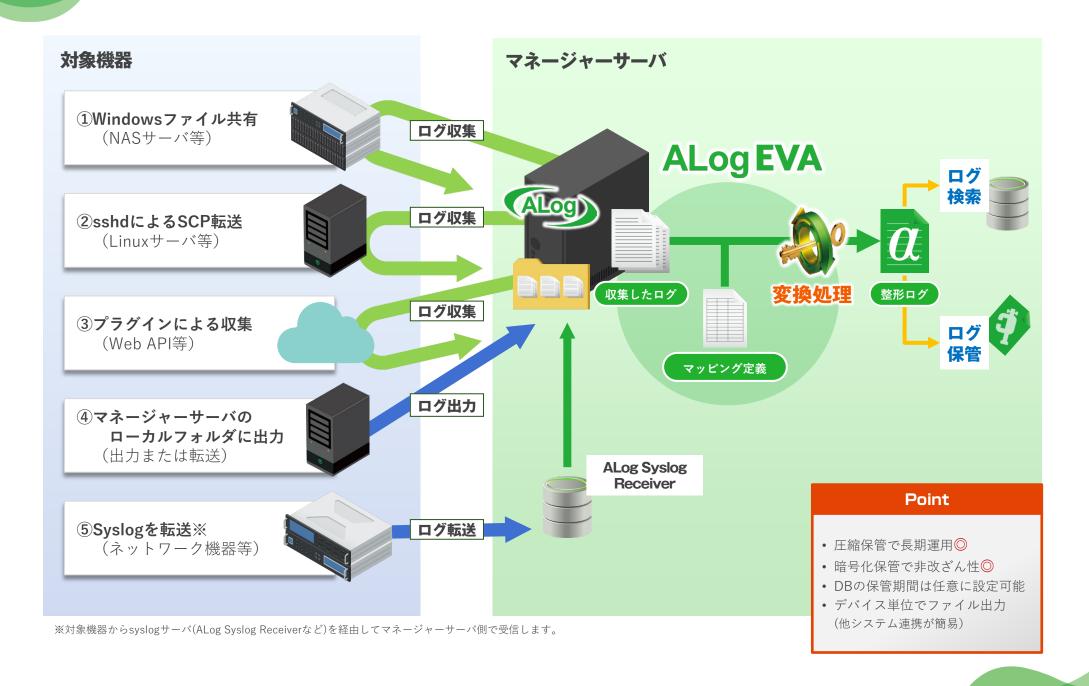
- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント / レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。

# 統合ログ ALog EVA



## システムフロー





## 動作環境 - マネージャーサーバ



対応OS: Windows Server 2016 / 2019 / 2022

※32bit版OSには対応していません。 ※各OSのサービスパック(SP)に対応。

※各エディション(Standard / Enterprise / Datacenter)に対応。

※仮想環境(VMWare, Hyper-V, Citrix XenServer)に対応、クラウド環境に対応。

※ ALog最新バージョンの動作環境となります。 ※マネージャサーバのライセンスは不要です。

※SSLサーバ証明書の準備を推奨。

**CPU:** 2.7GHz 8コア 以上

メモリ: 32GB 以上

ディスク: 500GB以上の空き容量

※SSD推奨。

※対象サーバの台数やアクセスログの保管期間の長さによって別途必要となります。

必要ソフトウェア: .NFT Framework 4.8以上

以下のいずれかのWebブラウザ:Firefox バージョン68以上

Google Chrome バージョン76以上

Microsoft Edge

#### 取得可能なログについて

イベントログ形式、Syslog形式、テキストファイルに出力された区切り文字形式(CSVなど)、プレーンテキストのログを取得することができます。

ログファイルの取得は非圧縮形式ファイル、ZIPファイル形式 (Deflata32) の他、gz、bz2ファイル形式の圧縮ファイルに対応しています。

テキストファイルは、Shift-JIS、UTF8、UTF16をはじめ.NET Frameworkがサポートしている文字コードである必要があります。

APIが公開されている各種クラウドサービスのログを取得することができます。 (詳細は別途お問い合わせください)

なお、以下のファイルは取得することができません。

- ・区切り文字の無い固定長ファイル\*
- ・バイナリファイル

また、以下の口グは取得することができません。

- ・1日当たり合計で100GBを超えて出力されるログ
- \*一部対応可能な口グもございますのでお問い合わせください



### ALog EVA ライセンス価格

製品名	レンジ	ライセンス価格	年間保守価格
AL	Starter (5GB/day)	¥1,270,000	¥228,600
	Standard (20GB/day)	¥2,400,000	¥432,000
ALog EVA	Enterprise (50GB/day)	¥4,500,000	¥810,000
	Non-Limited	¥8,750,000	¥1,575,000

- ◆レンジはALog EVAが1日に収集するログの総量に応じてご選択ください。
- ◆上位レンジへのライセンス切替えは、差額購入が可能です。
- ◆ログ量が保有ライセンスの上限値を超えた場合、当日のログ変換タスクが停止します。 ※対象からのログ収集は継続され、停止した変換タスクは翌日に再開されます。
- ◆保守は初年度必須でご加入下さい。次年度以降の保守金額も同額となります。
- ◆ALog EVA ワンストップサービスはお問合せ下さい。

#### レンジ選択の目安

1日あたりのログの総量に応じて、対応する レンジのライセンスをご選択ください。 下記は目的別でレンジ選択した場合の目安です。

#### 【Starter (5GB/day)の場合】

ネットワークログ (FW/UTM) の通信監視など

#### 【Standard (20GB/day)の場合】

ADサーバ、Webプロキシ、ファイルサーバ、 Microsoft 365、PCの操作監視など (~1000人まで)

#### 【Enterpriseの場合】

ADサーバ、Webプロキシ、ファイルサーバ、 Microsoft 365、PCの操作監視など (1000人規模以上)

#### 【Non-Limitedの場合】

サーバ、ネットワーク機器全体のログ集約保管、全PCの操作、クラウドサービス、アプリのログ監視など(3000人規模以上)

お客様環境のログの総量によってレンジが異なり ますので、ご注意ください。 詳しくはお問い合わせください。



### ALog EVA サブスクリプション価格

製品名	レンジ	月(年間契約)
ALog EVA	Starter (5GB/day)	¥49,250
	Standard (20GB/day)	¥93,090
	Enterprise (50GB/day)	¥174,590
	Non-Limited	¥339,500

- ◆年間での契約となります。
- ◆ライセンスカウント/レンジの考え方は、ライセンス購入時と同様です。
- ◆サブスクリプションには保守が含まれておりますので、別途保守へのご加入は不要です。

### レンジ選択の目安

1日あたりのログの総量に応じて、対応する レンジのライセンスをご選択ください。 下記は目的別でレンジ選択した場合の目安です。

#### 【Starter (5GB/day)の場合】

ネットワークログ (FW/UTM) の通信監視など

#### 【Standard (20GB/day)の場合】

ADサーバ、Webプロキシ、ファイルサーバ、Microsoft 365、PCの操作監視など (~1000人まで)

#### 【Enterpriseの場合】

ADサーバ、Webプロキシ、ファイルサーバ、 Microsoft 365、PCの操作監視など (1000人規模以上)

#### 【Non-Limitedの場合】

サーバ、ネットワーク機器全体のログ集約保管、全PCの操作、クラウドサービス、アプリのログ監視など(3000人規模以上)

お客様環境のログの総量によってレンジが異なり ますので、ご注意ください。 詳しくはお問い合わせください。

## 保守サポート



### 年間保守契約内容

○テクニカルサポート

(メール・電話での回答。年末年始を除く平日の9時~17時)

- ○サポートセンターの利用
- ○メジャーバージョンの無償利用
- ○パッチ版(ログ変換プログラム)の無償利用

※ソフトウェア保守にはオンサイトのサービスは含まれません。 障害発生時には、メールや電話による問い合わせに対してサポートを行います。 現地での設定変更や再インストール作業は保守料金には含まれません。

### ALogシリーズ サポートセンター

https://support.alog.app/



ALog ConVerter は、対象のサーバOSやDBのバージョンに 合わせてログ変換ロジックを随時更新しています。保守の継続更新を当初よりご想定下さい。









TEL: 03-6822-9996 (ダイヤルイン)

Mail: bv-sales@amiya.co.jp

**AMIYA**