

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/oprogramowanie-do-nagrywania-sesji-wideo-ccvsr32-32-nodes-p-1240.html>



Oprogramowanie do nagrywania sesji wideo CCVSR32 - 32 nodes

Cena brutto	17 782,86 zł
Cena netto	14 457,61 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	ATE_CCVSR32
Kod producenta	CCVSR32
Kod EAN	4710423778931
Producent	Aten

Opis produktu

Oprogramowanie CCVSR (Control Center Video Session Recording) firmy ATEN to innowacyjne i skuteczne rozwiązanie do monitorowania na żywo i śledzenia przebiegu obsługi. Administratorzy mogą oglądać na żywo obraz operatorów działających w ich systemach i w ten sposób szybko rozwiązywać problemy operacyjne, rozbieżności w procesach itp. Z drugiej strony, kierownicy działów informatycznych mogą cofnąć się do nagrań wideo z przeprowadzonych działań, aby prześledzić dokonane zmiany w celu poprawy kontroli zgodności i efektywności audytu.

CCVSR posiada funkcję podglądu na żywo (LiveView), która umożliwia administratorom monitorowanie wielu portów KVM w czasie rzeczywistym. Użytkownicy mają do wyboru różne kombinacje układów i konfigurowalne układy, dzięki czemu mogą monitorować wiele kanałów jednocześnie. Funkcja LiveView jest szczególnie przydatna w środowiskach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, które wymagają monitorowania w czasie rzeczywistym ciągłych operacji i wydajności systemu, co ułatwia administratorom szybkie reagowanie na nieprawidłowości lub sytuacje awaryjne. Ponadto na stronie Podgląd na żywo jest dostępna funkcja Odtwarzanie, która umożliwi użytkownikom szybkie przeglądanie starszych nagrań wideo z tego samego kanału w celu rozwiązywania problemów.

CCVSR automatycznie rozpoczyna rejestrowanie sesji użytkowników, gdy ci uzyskują lokalny i zdalny dostęp do serwerów docelowych za pośrednictwem przełącznika KVM over IP i/lub serwerów konsoli szeregowych. Niezależnie od stanu pracy serwera docelowego - uruchamiania systemu operacyjnego, logowania, wylogowywania czy trybu BIOS - rejestrowane są wszystkie czynności i operacje, takie jak wyświetlanie obrazu, naciśnięcia klawiszy i kliknięcia myszą. CCVSR może również nagrywać w sposób ciągły bez konieczności utrzymywania uruchomionych programów WinClient i JavaClient.

Na komputerach docelowych nie jest wymagana instalacja oprogramowania agenta - CCVSR jest instalowany i działa niezależnie jako serwer. Dlatego nie wymaga zasobów procesora, miejsca na dysku, pamięci i przepustowości sieci wszystkich komputerów docelowych. Ponadto brak instalacji oprogramowania agenta oznacza, że CCVSR zapewnia nieinwazyjną metodę rejestrowania sesji użytkowników. W środowiskach związanych z IT, takich jak serwerownie, centra danych i środowiska przemysłowe, np. zakłady produkcyjne, bezpieczeństwo jest jedną z najważniejszych kwestii dla każdego administratora. CCVSR jest nieinwazyjnym rozwiązaniem zapewniającym niezawodny nadzór wizyjny na żywo i rejestrację sesji wideo, dzięki czemu minimalizuje zarówno problemy związane z bezpieczeństwem, jak i wypadki.

CCVSR został wzbogacony o zupełnie nowy interfejs użytkownika HTML5, którego celem jest zapewnienie lepszych wrażeń z użytkowania i zaawansowanej użyteczności dzięki przejrzystemu i zwięztemu interfejsowi, uproszczonej strukturze, lepszej czytelności tekstu, zwiększonej widoczności ikon, a także dodatkowym funkcjom, takim jak powiadomienia systemowe. Minimalistyczna estetyka płaskiego interfejsu użytkownika i dwa poziomy hierarchii typograficznej, z funkcjami pogrupowanymi na zrozumiałych, podręcznych paskach bocznych, umożliwiają użytkownikom płynną nawigację i intuicyjne wykonywanie zadań.

System CCVSR jest skalowalny i obsługuje konfiguracje z jednym serwerem i maksymalnie trzema serwerami pomocniczymi (w celu rozszerzenia przestrzeni dla nagrań). W systemie zastosowano architekturę Primary-Secondary, która zapewnia redundancję usług. Podczas normalnej pracy serwer dodatkowy (maksymalnie 3 serwery) pełni funkcję serwera pamięci masowej, na którym przechowywane są nagrane filmy. Ponadto w razie awarii serwera głównego jeden z serwerów pomocniczych może świadczyć usługi zarządzania i nagrywania na rzecz przełączników KVM over-IP do czasu przywrócenia dostępności serwera głównego. Dzięki temu usługa nagrywania jest zawsze włączona i nieprzerwana. CCVSR zarządza

nagraniami wideo i umożliwia kontrolowanie wszystkich czynności administracyjnych z centralnego serwera CCVSR (serwera głównego) przez pojedynczy port IP, dzięki czemu administratorzy mają dostęp do wszystkich danych CCVSR z jednego komputera.

Włączając CCVSR do instalacji KVM, można zautomatyzować ochronę serwerowni i sprawić, że audyt stanie się skutecznym narzędziem.

Specyfikacja techniczna

Kompatybilne urządzenia
Przełączniki KVM over IP

Możliwość nagrywania poprzez sesje zdalne lub za pomocą lokalnej konsoli:
KN2116VA, KN2124VA, KN2132VA, KN2140VA, KN4124VA, KN4116VA, KN4132VA, KN4140VA, KN4164VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, CN8600, CN8000A.
Możliwość nagrywania poprzez sesje zdalne:
KL1108V, KL1116V, KN1108v, KN1116v, KN1132V, KN1108VA, KN1116VA, KN2116A, KN4132, KN2140v.
SN9108CO, SN9116CO, SN0108CO, SN0116CO, SN0132CO, SN0148CO, SN9116, SN9108, SN0148, SN0132, SN0116A, SN0108A.

Serwery konsol szeregowych

Uwierzytelnianie i autoryzacja

Obsługuje lokalne konta użytkowników, LDAP i RADIUS.
Polityka oparta na rolach (Super Administrator, Administrator, Użytkownik) dla kontroli uprawnień dostępu.

Bezpieczeństwo

Blokowanie po IP i adresach MAC
Konfigurowalne nieudane próby logowania i blokada.
Obsługa certyfikatów samodzielnie podpisanych lub podpisanych przez organy innych firm (CA).
Bezpieczne połączenie internetowe z TLS v1.2 i certyfikatami RSA 2048-bit.
Uwierzytelnianie silnym hasłem użytkownika.
Konfigurowalny limit czasu sesji użytkownika.
Konfigurowalny adres URL strony logowania.

Wideo
Obsługiwane rozdzielczości

Do 1920 x 1200 z 24-bit głębią koloru
Własny format wideo

Przestrzeń do nagrywania

Nagrane filmy mogą być zapisane w:
- pamięć lokalna
- dodatkowy serwer CCVSR
- współdzielonym folderze sieciowym
Nagrane filmy mogą być archiwizowane do:
- serwera archiwizacji

Odtwarzanie

Odtwarzacz Java:
- Filmy zabezpieczone hasłem
- Eksport wideo
- Wyświetlanie zarejestrowanych naciśnień klawiszy i kliknięć myszą

Powiadomienie

Zaawansowane wyszukiwanie według różnych kryteriów.

Dzienniki

SMTP
SNMP Trap (v1, v2c)
Syslog

Przełączanie awaryjne usługi

Dzienniki systemu.
Dzienniki urządzenia.
Architektura primary/secondary.
1 serwer główny z maksymalnie 3 serwerami drugorzędnymi.
Windows: 7, 8, 10, Windows Server 2012 lub Windows Server 2016

Obsługiwane systemy operacyjne

Linux: Ubuntu 16.04, CentOS 7, Fedora 24, Debian 8.8
*JAVA Runtime Environment (JRE) 1.7 Update 6 lub wyższy jest wymagany w powyższych systemach operacyjnych.
Chrome, Firefox.
English, 简体中文, 繁體中文, 日本語.
Zarządzanie użytkownikami online.

Obsługiwane przeglądarki
Obsługa wielu języków
Inne
Licencje
Podstawowa (bezpłatna)
Opcje licencyjne USB

1 Primary/1 Nodes.
CCVSR8 (8 Nodes).
CCVSR16 (16 Nodes).
CCVSR32 (32 Nodes).

Dodatki systemu

CCVSR64 (64 Nodes).
CCVSR128 (128 Nodes).
CCVSR256 (256 Nodes).
CCVSR512 (512 Nodes).
CCVSR1024 (1024 Nodes).
CCVSR2048 (2048 Nodes).
CCVSRN1 (Add-on 1 Node).
CCVSRN8 (Add-on 8 Nodes).
CCVSRN16 (Add-on 16 Nodes).
CCVSRN32 (Add-on 32 Nodes).
CCVSRN64 (Add-on 64 Nodes).
CCVSRN128 (Add-on 128 Nodes).
CCVSRN256 (Add-on 256 Nodes).
CCVSRN512 (Add-on 512 Nodes).
CCVSRN1024 (Add-on 1024 Nodes).
CCVSRN2048 (Add-on 2048 Nodes).
CCVSRAS1 (Archive Server License)

Minimalne wymagania sprzętowe

To record & stream 20 video sessions:

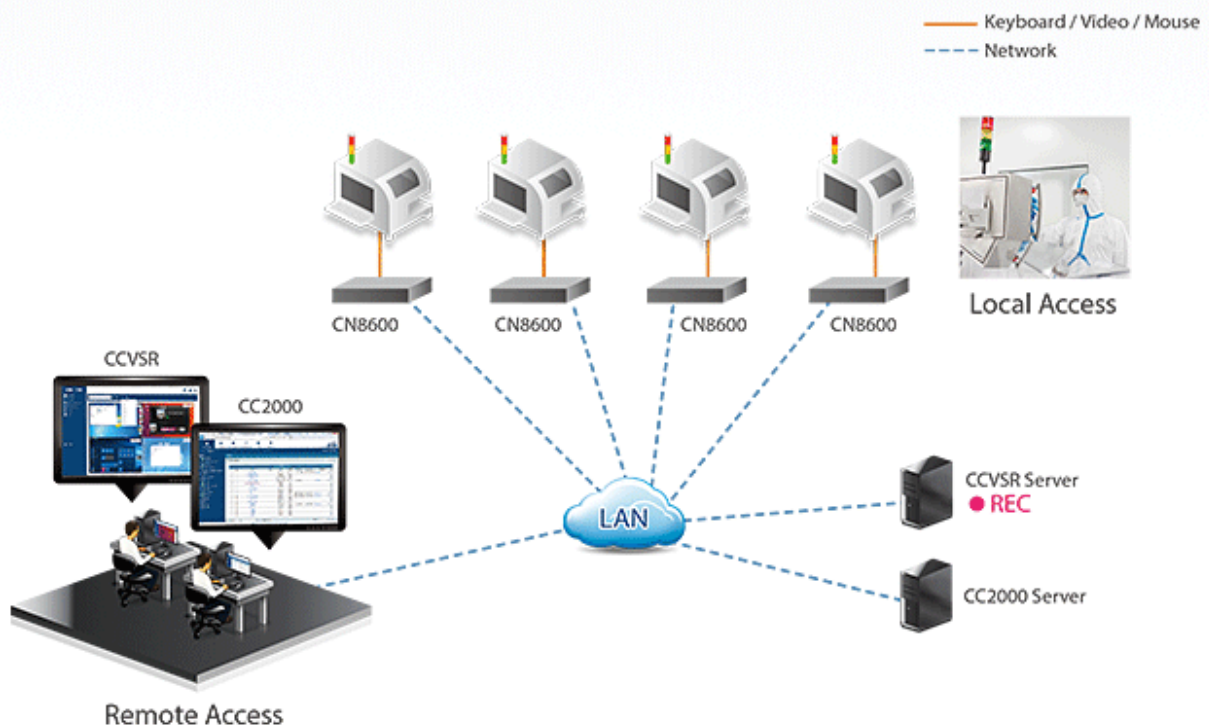
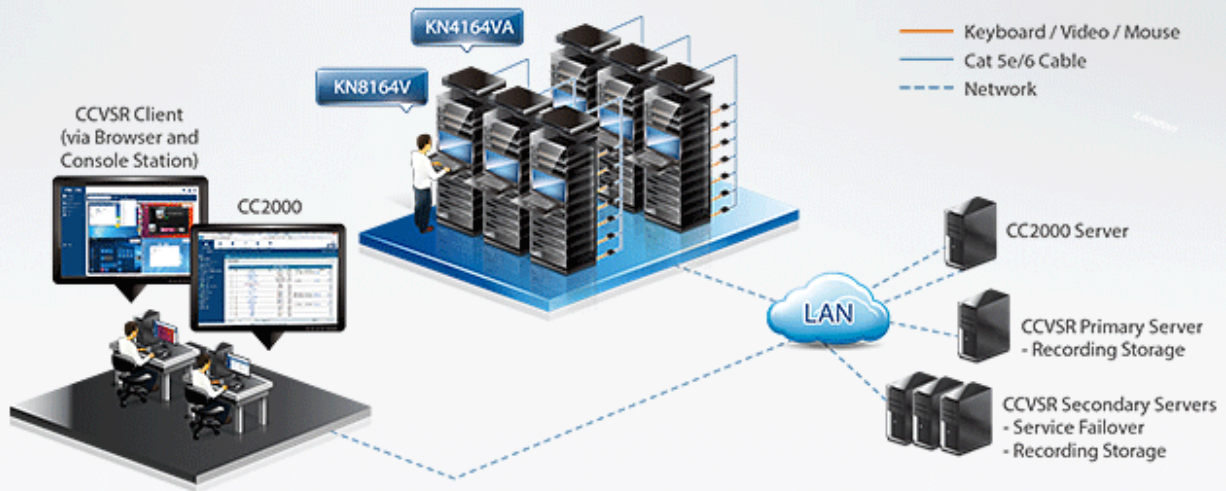
Server Hardware Requirements:

- CPU: Intel Xeon D-1527 4 cores 2.2 GHz or equivalent
- Memory: 8GB or more
- HDD (for CCVSR): 4GB or more
- Network: 1Gbps

Client Hardware Requirements:

- CPU: Intel Core i5-7600 4 cores 3.5 GHz or equivalent
- Memory: 6GB or more
- Network: 1Gbps

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

1x Klucz USB licencji CCVSR32
1x płyta CD z oprogramowaniem
1x skrócona instrukcja obsługi

Produkty kompatybilne

KN2116VA, KN2124VA, KN2132VA, KN2140VA, KN4124VA, KN4116VA, KN4132VA, KN4140VA, KN4164VA, KN4164V,
KN8132V, KN8164V, CN8600, CN8000A, KL1108V, KL1116V, KN1108v, KN1116v, KN1132V, KN1108VA, KN1116VA, KN2116A,
KN4132, KN2140v.
SN9108CO, SN9116CO, SN0108CO, SN0116CO, SN0132CO, SN0148CO, SN9116, SN9108, SN0148, SN0132, SN0116A,
SN0108A.