

## CCKM

KVM över IP-matrisantere



### [TESTA NU!](#)

ATEN:s KVM över IP matrisantere, CCKM, ger IT-administratörer verktyg för att centralisera kontrollen och hanteringen av KVM över IP-extendar i IT-miljön. Den möjliggör enkel administration av alla KVM över IP-extendar via ett lättanvänt, webbaserat användargränssnitt.

CCKM-systemets primära-sekundära arkitektur säkerställer, förutom realtidsuppdatering av databaser, även dataöverföring genom inbyggda redundansfunktioner, inklusive automatisk säkerhetskopiering av databaser för primära och sekundära servrar och enheter. Den här redundansen säkerställer att systemet fortsätter att fungera även om en CCKM-värdserver går ner, eftersom en redundant sekundär server upprätthåller alla tjänster som krävs tills den primära servern är upp igen.\*

Med ATEN:s CCKM tillhandahåller KVM över IP-extendar avancerade funktioner för autentisering av användarnamn, lösenord och användarbehörighet, samt automatisk upptäckt av alla enheter som kan växlas och delas. När det gäller säker dataöverföring, implementerar KVM över IP-extendar AES-kryptering, medan RADIUS, LDAP och AD säkerställer autentisering av användarkonton.

IT-administratörer har bl.a. följande fördelar med CCKM:

- Avancerade funktioner för flera skärmar, videogruppering, snabb växling, profilsändning, och schemaläggning av mediauppspelning
- Bättre åtkomst med snabba och enkla kontrollverktyg för konfiguration av KVM över IP-extendar.
- Säker och tillförlitlig åtkomst med AES-kryptering och serverredundans.

OBS!

\* För att ställa in serverredundans måste CCKM USB-licensnyckeln vara installerad på både de primära och sekundära serverna.

### Egenskaper

#### • Hantering

- Centraliserad CCKM som möjliggör konfiguration, administration, kontroll och hantering av alla KVM över IP-extendar via ett intuitivt webbaserat användargränssnitt
- [ATEN Matrix Link](#) – ger kunder med licens möjlighet att fjärrhantera KVM över IP-extendar på CCKM:en med en iPad från valfri plats
- Tx-/Rx-anslutningar av typen en-till-en, en-till-flera, flera-till-en, och flera-till-flera
- Spara profiler och reservera obegränsat antal Tx- till Rx-anslutningar till enheter
- Kanalanslutningar möjliggör anslutning av Rx-enheter till flera Tx-enheter – för oberoende strömning av video-, ljud- och USB-källor, samt seriella källor
- Konfigurerbara användar- och gruppbehörigheter för åtkomst och kontroll av KVM över IP-extendar
- Administratörer kan ställa in behörighetslägen på Tx-enheter för samarbete eller för att undvika störningar bland användare
- Primär-sekundär infrastruktur – tillhandahåller central redundanshantering med upp till 5 sekundära servrar, för redundans och databassynkronisering i realtid
- Administratörer kan enkelt se statusen för KVM över IP-extendar och de senaste systemhändelserna på kontrollpanelen med användargränssnittet
- Anslutningsredundans – ansluter automatiskt till en annan sändare vid fränkoppling av ursprunglig sändare, vilket säkerställer konstant serveråtkomst
- Autentiseringslös – möjliggör automatisk inloggning vid återstart av systemet efter ett tillfälligt strömavbrott eller fränkoppling från nätverket

#### • Flexibel och effektiv användning

- Exceptionell skalbarhet för videoväggar – möjlighet att skapa flera videoväggslayouter med upp till 144 videoskärmar (12 x 12)
- Avancerad schemaläggning – förbättrar effektiviteten och minskar kostnaderna genom möjlighet att ställa in tid och datum för mediauppspelning
- Videogruppering av upp till 4 uppsättningar KVM över IP-extendar för tillämpningar med flera skärmar
- Snabbväxlingsfunktion för växling mellan sändar-/mottagaranslutningar på under en sekund
- SNMP Agent/SNMP Trap – sänder automatiskt SNMP Trap-aviseringar vid angivna händelser, och GET/SET-specifika konfigurationer från SNMP-hanteraren, enligt förinställda OID:er i den lagrade MIB-filen

#### • Användarvänligt gränssnitt

- Webbbläsarbaserat GUI erbjuder ett flerspråkigt gränssnitt för att minimera användarnas utbildningstid och öka produktiviteten
- Stöd multi-webbläsare: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla
- Filtrerings- och exportfunktion för systemhändelseloggar
- E-postavisering för specificerade systemhändelseloggar
- Stöd för multi-plattforminstallation: Windows, Linux
- Stöd för multiplattformklient: Windows, Mac OS X, Linux, Sun

#### • Avancerad säkerhet

- Autentisering och hantering användarkonto
- CCKM stöder både intern och extern autentisering – extern autentisering stöder LDAP, Active Directory, RADIUS och TACACS+
- Dataöverföring säkras av AES-kryptering

## Specifikation

Function	
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 ~ 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Höjje	Metall och plast
Vikt	0.01 kg ( 0.02 lb )
Mått (L x B x H)	8.36 x 2.78 x 1.39 cm (3.29 x 1.09 x 0.55 in.)
Kompatibla anordningar	
KVM över IP-switchar	KE6900/KE6940/KE6900T/KE6940T/KE6900R/KE6940R/KE6900AT/KE6940AT/KE6900AR/KE6940AR/KE6910/KE6910T/KE6910R/KE6912/KE6912T/KE6912R/KE6920T/KE6922T/KE6920R/KE6922R/KE6900Ai/K
Autentisering och auktorisering	Autentisering och hantering av användarkonton (Administratör, superanvändare och användare) CCKM stöder både intern och extern autentisering – extern autentisering stöder LDAP, Active Directory, RADIUS och TACACS+ Dataöverföringen är säkrad av AES-128-kryptering
Säkerheten	Dataöverföring säkras av AES-128-kryptering
Nätverksprotokoll och IP-verktyg	IPv4, SSH och Telnet.
Meddelande	SMTP. SNMP (v1, v3). (Framtida utökning) Syslog. Systemmeddelande.
Schemalaggnings av åtgärder	Säkerhetskopiering och återställning av CCKM-databas och konfiguration (krypteringsbar). Uppgradering av fast program för enhet. Exportera loggar efter dag, period (.csv). Exportera enhetsloggar efter allvarlighetsgrad (.csv). Exportera enhetslista (.csv).
Loggar	Systemloggar. Enhetsloggar. Seriel konsol-serverloggar. SNMP traps. FRAMTIDA UTÖKNING SNMP-agent. FRAMTIDA UTÖKNING
Serverredundans	Primär/sekundär arkitektur. 1 primär med som högst 1 sekundär server. (Framtida utökning till 5 sekundära servrar)
Operativsystem som stöds	Windows: 7, 8.1, 10, server 2008, server 2012 eller server 2016 Linux: Ubuntu 16.04, CentOS 7 *JAVA Runtime Environment (JRE) 8 eller högre krävs i ovanstående operativsystem.
Webbläsare som stöds	Internet Explorer (10 eller senare), Chrome (70 eller senare), Firefox (62 eller senare).
Stödjer flera språk	English, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Française, Español, Português, Deutsch, Русский.
Övrigt	Instrumentpanel med systemstatus Instrumentpanel med TX/RX-anslutningar Instrumentpanel med schemalagd profil Onlinehantering av användare/konton Direktlänk TX/RX-förhandsgranskningsbild Videoväginställning Inställning för TX/RX-grupper
Licens	
USB-licens	CCKM (1 primär/1 sekundär, obegränsade noder). (Framtida utökning till 5 sekundära servrar)
Grundläggande (gratis)	1 primärt/8 noder.
Minsta hårdvarukrav	Processor: Pentium 4, 2,60 GHz eller höger Minne: 1 GB Hårdisk: 500 MB eller mer ledigt utrymme Ethernet: Giga LAN
Förpackningsinnehåll	1 x CCKM USB-licensnyckel 1 x CD med programvara 1 x Bruksanvisning
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram

