

KB Lock KB Lock



Voor het beveiligen van de toegang tot uw VMS systemen

KBLOCK is een softwareproduct dat u een 'hot-key locking' mogelijkheid biedt voor uw terminal-sessies. Dit betekent, dat een gebruiker op een willekeurig punt in een applicatie een vooraf ingestelde toetscombinatie kan gebruiken om het scherm te wissen en de terminal te beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik. KBLOCK staat toe dat het proces eventueel door gaat. Output wordt tijdelijk naar een buffer gezonden om later, wanneer de beveiliging is opgeheven, weer getoond te worden. KBLOCK kan o.a. door het monitoren van de toetsaanslagen ontdekken of een proces nog actief is. Met deze eigenschap onderscheidt KBLOCK zich van soortgelijke programma's die op een minder geavanceerde manier het terminal proces bewaken.

Belangrijkste Voordelen

- **Beveiligt onbeheerde terminals en werkstations tegen ongeoorloofd gebruik.**
Systeembeheerders kunnen hun systemen tot op hoog niveau beveiligen. Wanneer een gebruiker van zijn terminal wegloopt, kunnen kwaadwillende personen uw terminal gebruiken om toegang te krijgen tot gevoelige gegevens, belangrijke bestanden verwijderen of andere problemen op het systeem veroorzaken. KBLOCK legt de nadruk op de systeembeveiliging door gebruikers de mogelijkheid te geven om hun systeem te beveiligen voordat ze hun plaats verlaten.
- **Wist gevoelige informatie snel van het scherm.**
Gebruikers die bezig zijn met een vertrouwelijk document kunnen het scherm nu gemakkelijk en snel wissen om op deze wijze de gegevens te beveiligen voor mensen die het kantoor binnen lopen en niet bevoegd zijn om de informatie op het scherm te bekijken.
- **Laat systeemresources vrijkomen.**
KBLOCK zorgt voor het robuust bewaken van niet actieve processen, deze worden ontdekt wanneer een terminal niet meer gebruikt wordt. KBLOCK kan worden gebruikt om dergelijke sessies te beëindigen en de waardevolle gegevens te beveiligen en te bewaren.
- **Beperkt de kosten.**
In sommige omgevingen wordt iedere keer dat gebruiker op het systeem inlogt in rekening gebracht. De kosten die ontstaan door het veelvuldig vragen van toegang tot bepaalde bestanden kunnen erg hoog oplopen. In sommige gevallen kan het voor een gebruiker zelfs aantrekkelijker zijn om slechts eens per dag in te loggen en gedurende de gehele dag on-line te

Belangrijkste kenmerken

- **Beveiliging van terminalsessies**
- **Een gebruiksvriendelijke interface voor de instellingen.**
- **Door de gebruiker eenvoudig in te stellen configuratie**
- **Vermindert de systeembelasting door het vrijgeven van stilstaande terminalsessies.**
- **Houdt een log bestand bij van activiteiten bij om aan te geven of processen beveiligd of uitgelogd zijn.**

blijven met het systeem. KBLOCK voorziet gebruikers op deze manier van de mogelijkheid om hun systeem op verzoek te beveiligen.

- **Beveiligen van systemen zonder andere gebruikers te beïnvloeden.**
KBLOCK is voor eindgebruikers gemakkelijk te leren en te gebruiken. Gebruikers kunnen met KBLOCK hun terminalsessies volledig beveiligen.
- **Geeft duidelijke aanwijzingen.**
KBLOCK helpt beveiligingsprofessionals bij het ontwikkelen van een oplossing om de kwetsbaarheid van het systeem drastisch te verminderen.

Toegangsbeveiliging met één toetsaanslag

Het beveiligen van uw workstation is gemakkelijk met behulp van KBLOCK. Type simpelweg een ingestelde toetscombinatie in. Of u op dat moment nu werkt met een DCL prompt of in een programma bezig bent, het maakt niets uit. Het scherm wordt direct schoon gemaakt en er verschijnt een prompt die u vraagt om een wachtwoord in te vullen. Vanaf dat moment is uw workstation beveiligd. Uw programma's blijven daarentegen gewoon door werken. De output die normaal op uw scherm verschijnt wordt tijdelijk opgeslagen in een buffer, om op een later tijdstip weergegeven te worden. Om de beveiliging op te heffen dient u uw log-in wachtwoord of een vooraf bepaald wachtwoord in te geven. De gebufferde output zal op het scherm verschijnen, en u kunt doorgaan waar u mee bezig was. KBLOCK heeft ook de mogelijkheid om terminals te beveiligen waarvan de gebruiker heeft vergeten uit te loggen.

KB Lock

Beveiligingsconfiguratie opties

- Hot-keys om terminals te beveiligen en schermen te wissen kunnen over het gehele systeem hetzelfde zijn of kunnen op de lokale PC gedefinieerd worden.
- Wachtwoorden om de beveiliging op te heffen kunnen over het gehele systeem hetzelfde zijn of aangepast worden aan de individuele gebruiker.
- Gebruikers kunnen terminals configureren om systeemresources vrij te laten komen wanneer deze niet gebruikt worden en schermen te wissen op het moment dat de beveiliging van een werkstation opgeheven is.

Benadrukken van Veiligheid – Monitoren van ongebruikte processen

Het programma KBLOCK bevat een applicatie die de stilliggende processen actief bewaakt. Deze software stelt u in staat om criteria als het invoegen en verwijderen van niet actieve gebruikers processen in te stellen, definieer de acties die vooraf plaats moeten vinden tegen de niet actieve processen en selecteer veiligheid en systeemmanagement gerelateerde vervolgacties.

KBLOCK kunt u zo configureren dat het precies naar uw wensen functioneert

Door een gebruiksvriendelijke interface, kunt u van onderstaande configuratiecriteria een standaard bewakingssessie creëren. De opties zijn:

- Bewaking Criteria. Ontdek welke processen worden bewaakt voor inactiviteit (gebruikersnamen, UIC's, identifiers.)
- Proces Criteria. Ontdek inactiviteit gebaseerd op CPU time, I/O count, en het aantal toetsaanslagen.
- Stilliggend Proces Voorbereidende Acties. Het geven van waarschuwingen op geplande intervallen.
- Stilliggend Proces Voorkeursacties. Beveilig terminal, verwijder een proces, forceer image exit, verbreek de terminal sessie.
- Stilliggend Proces vervolgacties. Wis het scherm, display weergave, produceer een OpenVMS veiligheidsalarm, stuur mailberichten, maak de port vrij, geef restricties voor een gebruiker.

- Avondklok Criteria. Selecteer tests voor specifieke dagen van de week en specifieke tijdstippen.

Het systeem hoeft niet gereboot te worden om KBLOCK te installeren!

Gesimuleerde veiligheidsactiviteiten worden afgebeeld in een Log File. KBLOCK geeft u de mogelijkheid om uw veiligheidsselectiecriteria te testen zonder actieve gebruikers te beïnvloeden. De software heeft de optie om veiligheidsactiviteiten te simuleren en het creëren van een actueel log bestand om te demonstreren wat gebeurd zou zijn als KBLOCK actief zou worden in de actieve mode.

KBLOCK

1. **Vergroot de oorspronkelijke OpenVMS veiligheid.** KBLOCK verbeterd de veiligheid die bij OpenVMS vereist is. De software probeert niet om veiligheidsopties die standaard in een OpenVMS omgeving zijn, te verplaatsen, maar voegt beveiliging toe aan de bestaande gebieden die niet beschermd worden door het huidige besturingssysteem.
2. **Geeft u een gemakkelijke methode om uw terminal te beveiligen.** KBLOCK is gemakkelijk om op uw systeem in te passen en te gebruiken. Het laden van de software is een recht toe recht aan proces, en een gebruiksvriendelijk menu vergemakkelijkt het gebruik van de applicatie. KBLOCK is gemakkelijk zo te configureren dat het zich aanpast uw site-specifieke veiligheidsvoorschriften.
3. **Geeft u een arsenaal aan beveiligingsgeoriënteerde veiligheidsopties.** KBLOCK geeft de gebruiker niet alleen de mogelijkheid om actieve terminals of werkstations met een enkele toetsdruk vast te zetten, maar het kan ook gebruikt worden om terminals op afstand vast te zetten of om stilstaande terminalsessies tezamen te beëindigen. U kunt KBLOCK gebruiken om de bewakingscriteria te definiëren (bijv. toetsenbord activiteit, CPU tijd, etc.), maar daarnaast kunnen ook de acties die naar aanleiding van deze criteria dienen te worden ondernomen gedefinieerd worden.

Informatie...

Raxco Software is marktleider in de distributie en marketing van high-performance system administration software en resource management oplossingen voor de werkplek.

Gedurende meer dan 20 jaar heeft Raxco bedrijven geholpen hun client/server omgevingen te optimaliseren.

Thans levert Raxco krachtige oplossingen voor het beheer van Windows NT/2000, OpenVMS en UNIX omgevingen.

De oplossingen die Raxco aanbiedt verminderen de beheerskosten van al uw systemen over uw complete netwerk.

WWW.RAXCO.NL

Raxco Software, Postbus 52
5175 ZH Loon op Zand, Nederland
Tel: (0416) 365141, Fax: (0416) 365342
Email: info@raxco.nl



Copyright 2000, All rights reserved
All trademarks or trade names are property of their respective companies