



# Met **BoKS** haalt u een zwaargewicht in huis

Voor maximale informatiebeveiliging

“Kwaadwillenden krijgen geen kans om mijn hele bedrijf plat te leggen.”

“Mijn bedrijfskritische gegevens zullen nooit uitlekken.”

“Onder mijn personeel bevinden zich geen fraudeurs.”

Daar hoeft u niet wakker over te liggen. Toch? Feit is dat veel ICT managers zich wèl zorgen maken of hun informatiebeveiliging tegen een stootje kan.

**Een complexe ICT omgeving beveiligen is namelijk geen sinecure.**

Het beheer van accounts en toegangsrechten is een tijdrovende klus. Systeembeheerders dreigen het overzicht te verliezen. Veiligheidslekken liggen op de loer, maar uit welke hoek ze komen is onduidelijk.

**Alle veiligheidsrisico's knock-out geslagen, het lijkt ondoenlijk.**

Gelukkig is een veilige toegangscontrole heel goed mogelijk. Ook u kunt ervaren dat u 'in control' bent. Gevolg: een tevreden directie en systeembeheerders die tijd overhouden!

Unixerius is door FoxT gekozen als eerste officiële BoKS technology partner in de Benelux. BoKS is een autorisatiemanager voor netwerkomgevingen, op basis van Role Based Access Control (RBAC).



Unixerius

## Hoe kan een onveilige situatie ontstaan?

**Onveiligheid ontstaat vaak geleidelijk wanneer een bedrijf groeit.** Het aantal systemen en applicaties loopt op, en verschillende platforms worden geïntroduceerd. De tools voor waarvoor uw medewerkers accounts moeten aanmaken. Accounts die verlopen, maar niet altijd opgeruimd worden. Ondoorzichtigheid is het gevolg.

## Alle gebruikersaccounts en toegangsrechten beheren vanaf één centrale server is dé oplossing.

Dat kan met BoKS. BoKS is een autorisatiemanager voor uw complete netwerk, op basis van Role Based Access Control (RBAC). U beheert niet alleen alle accounts, maar u kunt ook aangeven wat gebruikers wel en niet mogen doen. Met de automatisering van BoKS brengt u menselijke fouten tot het minimum terug. BoKS schept overzicht binnen uw netwerk. Zowel de directie als officiële audits kunnen hier hun voordeel mee doen.

## Unixerius implementeert BoKS

**Unixerius werkt sinds 2002 met BoKS.** Wij hebben BoKS geïmplementeerd bij grote bedrijven, zoals de ING Bank. Maar BoKS is er ook voor middelgrote bedrijven. Wij kunnen BoKS op úw maat maken! Wilt u weten of BoKS de juiste keuze is voor uw bedrijf? Wij komen graag een keer bij u langs om al uw vragen te beantwoorden.

## De voordelen van BoKS autorisatiemanager in het kort:

- **Gebruiksgemak**
  - Minder arbeidsintensief, dus voordelig.
  - Minder menselijke handelingen, dus minder fouten.
- **Flexibiliteit**
  - Alleen aanschaffen wat nodig is (maatwerk is mogelijk).
  - Gunstige prijs/kwaliteit verhouding.
- **Real-time monitoring**
  - Alarm bij gevaarlijke situaties.
- **Hoge audit standaarden**
  - Heel gemakkelijk gegevens ophalen uit de audit logs.
  - Minder tijdsdruk en kosten. Betere audit informatie.

**Bel** !  
Unixerius voor  
meer info  
op 020 - 8903767  
of mail:  
info@unixerius.nl

## Centraal beheer van gebruikersaccounts

**Het aanmaken, wijzigen en verwijderen van gebruikersaccounts hoeft niet langer lokaal te gebeuren.** BoKS beheert niet alleen user accounts, maar ook SSH certificaten, secundaire Unix groepen en home directories. BoKS heeft een gebruiksvriendelijke web interface.

## Role based access control

**U kunt toegangsregels toekennen aan individuele gebruikers, maar u kunt deze ook verbinden aan rollen.** Zo wordt het mogelijk om per afdeling een set toegangsregels te definiëren. Hiermee kunt u veel tijd en risico's besparen.

## Centraal gedefinieerde toegangsregels

**Gebruikers krijgen toegang tot systemen op basis van toegangsregels in de BoKS database.** Deze regels stellen eisen aan zowel de bron- als doelsystemen, het tijdstip en het gebruikte protocol.

## Real-time monitoring mogelijkheden

**De BoKS audit logs worden real-time aangevuld.** Met monitoring tools kunt u alarmen verbinden aan risicovolle activiteiten.

## Diepgaande audit logging

**Elke autorisatieaanvraag die BoKS behandelt, wordt opgeslagen in de audit logs.** Zo kunt u altijd zien wat er zich in het netwerk heeft afgespeeld. Daarnaast is het mogelijk om voor de superuser keystroke logging te activeren. Hiermee kunt u bijhouden welke commando's een gebruiker heeft uitgevoerd.

## Integratie met LDAP en NIS+

**BoKS kan samenwerken met directory services als LDAP en NIS+.** U kunt hiermee aansluiten bij bestaande geautomatiseerde HR processen.

## Redundante infrastructuur

**Het gebruik van meerdere BoKS servers per fysieke locatie maakt load balancing mogelijk.** Tijdens een catastrofe zal de BoKS infrastructuur beschikbaar blijven, waardoor disaster recovery sneller plaatsvindt.

## Crossplatform

**BoKS is beschikbaar voor verschillende Unix varianten, Microsoft Windows, Linux en VMWare virtuele servers.** Daarnaast is BoKS ook compatible met SAP en Oracle. BoKS is een standalone applicatie die geen enkele wijziging aan het operating system vereist.

*BoKS is een product van FoxT. Kijk voor meer technische informatie op de website van FoxT: [www.foxt.com](http://www.foxt.com).*



## Over Unixerius

Unixerius is gespecialiseerd in het UNIX platform, toegepast in hoogwaardige ICT omgevingen. Onze focus is data security. U kunt onze specialisten inhuren voor het bouwen van een technische infrastructuur, maar ook voor het onderhouden ervan. Onze expertise stelt ons in staat om u deskundig te adviseren, en om technische projecten te leiden. Daarnaast geven wij maatwerkworkshops aan uw systeembeheerders. Bijvoorbeeld om hen de basisvaardigheden te leren voor het omgaan met FoxT BoKS, Nagios of SUN Cluster.

*Unixerius is FoxT's officiële technology partner voor de hele Benelux.*

## Heeft u vragen?

Bel Unixerius voor meer info op [06-14353671](tel:06-14353671), mail [info@unixerius.nl](mailto:info@unixerius.nl) of bezoek ons op [www.unixerius.nl](http://www.unixerius.nl).

FOXt. - BoKS®



Unixerius  
Rijnstraat 23  
2223 EG KATWIJK  
Tel. +31 (0)71 7074007



Compatibiliteit: BoKS Access Control is onder andere compatible met de volgende besturingssystemen en applicaties: