

# SpeechExec Enterprise 4.6

## Sicherheitsmechanismen zur Gewährleistung der Datensicherheit



# Mehrfache Sicherheitsstufen SpeechExec Enterprise

## Sicherheitsstufe „Zusätzliche Anmeldung“

Im SpeechExec Enterprise System ist eine zusätzliche Benutzeranmeldung serienmäßig verfügbar, um eine autarke Authentifizierungsstufe einzuziehen, die gewährleisten kann, dass vertrauliche Diktate oder Texte nur von einem vorbestimmten Personenkreis einsehbar sind.

# Mehrfache Sicherheitsstufen SpeechExec Enterprise

## Sicherheit über Windows Benutzeranmeldung

Zusätzlich zur voran beschriebenen erweiterten Anmeldung im SpeechExec Enterprise ist es natürlich zwingend notwendig, über die Benutzerkonten die Lese- und Schreibrechte auf freigegebene Ordner – oder Laufwerke festzulegen. In diesem Zusammenhang ist auch der Ansatz von versteckten Freigaben (\$-Freigaben) empfehlenswert.

Falls aus Gründen der Praktikabilität keine Credentials im Windows Anmeldeprozess verwendet werden können, kann die interne SpeechExec Enterprise Benutzeranmeldung als Basic Zugriffskontrolle dienen.

# Mehrfache Sicherheitsstufen SpeechExec Enterprise

## Sicherheit über Diktatverschlüsselung „on the fly“

Im SpeechExec Enterprise System ist die Diktatverschlüsselung „on the fly“ serienmäßig anwendbar. Hierbei ist gewährleistet, dass der Audiostrom gleich bei der Aufnahme verschlüsselt wird und sofort sicher auf dem SD Datenträger des mobilen Diktiergerätes mittels des Rijndael/AES 256 Bit Algorithmus abgelegt wird.

Dieses Leistungsmerkmal stellt die Datensicherheit noch vor der Dateiübertragung und weiteren Verarbeitung sicher.

# Mehrfache Sicherheitsstufen SpeechExec Enterprise

## Sicherheit durch PIN / PUK Verwendung

Im SpeechExec Enterprise System ist die Authentifizierung mittels einer PIN Eingabe serienmäßig bei den digitalen Diktiergeräten der DPM 8xxx Serie möglich. Zusätzlich sichert ein einstellbares Intervall die Abfrage der PIN Kombination auch nach längerer Nichtbenutzung bzw. im StandBy Modus. Nach mehrmaliger PIN-Falscheingabe ist das Gerät komplett gesperrt und nur über den separat erhältlichen PUK2 Unblocking Key wiederherstellbar.

# Mehrfache Sicherheitsstufen SpeechExec Enterprise

## Sicherheit durch secure-ftp und zentral administrierte Beschränkungen

Im SpeechExec Enterprise System können Diktate direkt über den WLAN/LAN Adapter ACC 8160 in Netz gestellt werden, dabei wird die Diktatübertragung nach dem secure-ftp Protokoll auf ein ftp-Homeshare gewährleistet. Der ftp Dienst arbeitet mit eigenen Authentifizierungen (Diensteuser) und vollkommen unabhängig von anderen Berechtigungen.

Über die Systemadministrationskonsole „Enterprise Manager“ ist es möglich, selektiv einzelne- oder alle Systemfunktionen zu verriegeln, um die Systemintegrität sicherzustellen.

# Mehrfache Sicherheitsstufen SpeechExec Enterprise

## Sicherheit durch Verschlüsselung der Übertragungswege und Verschlüsselung der Dateiablagen

Die Philips Diktier Apps auf den Smartphone Plattformen unter iOS®, Android® und BlackBerry OS® können verschlüsselt übertragen, dabei wird zum Einen eine sichere https Verbindung benutzt und zum Anderen die dss pro Dateiverschlüsselung angewendet.

Die moderne Cloudspeicherlösung Philips SpeechLive speichert Diktatfiles zudem nochmals AES verschlüsselt im Rechenzentrum ab. SpeechLive ist BSI zertifiziert.

Insgesamt stehen je nach Anwendungsszenario die mobilen App-basierten Diktierlösungen mit Philips SpeechLive, Philips Mobile Server und Philips Dictation Hub zur Wahl.

# **Sprechen Sie uns bitte zu weiteren Details an. Wir beraten Sie gerne und kompetent.**

Kontakt:

Gerald Völker Ges. für Büro- und Datensysteme mbH  
Burgunder Str. 30, 40549 Düsseldorf

**Arndt Ellermann**

Tel. 0211 56303-26, Fax 0211 56303-90, Mobil 0170 9183809  
eMail [arndt.ellermann@voelker-edv.de](mailto:arndt.ellermann@voelker-edv.de), Web [www.voelker-edv.de](http://www.voelker-edv.de)