



DEAMPONPONTO

RECOLHA AUTOMÁTICA DE PONTO DE UMA REDE DE TERMINAIS

O DeamonPonto é um programa que recolha dados proveniente de um conjunto não limitado de periféricos : relógios de ponto e sistemas de controlo de acessos.

[foto: Kimaldi KBio]



Modificar Identificador e senha

Identificador

Nova senha

Digitar novamente a nova senha

Lançamento automático minimizado ao Iniciar

Arranque automático via Menu Iniciar do DeamonPonto

O DeamonPonto é protegido por Identificador e senha.

O DeamonPonto! pode funcionar em tela de fundo, iniciado sempre no arranque da sessão Windows.



Minimizado, ele recolha o ponto e configura os acessos em

silêncio.

Vários equipamentos podem ser configurados e misturados. É possível conceber instalações com várias tecnologias. DeamonPonto! compatibiliza os vários protocolos e formata os dados de uma única forma.



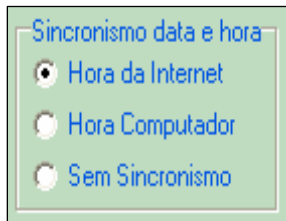
BACKUP!

Um utilitário de salvaguarda permite automatizar os *backup* que podem ser copiados, cada dia, num disco diferente do disco do programa ou da base de dados.



HORA!

A opção Hora da Internet utiliza o protocolo SNTP, Simple Network Time Protocol, RFC 2030. Desta maneira, sincronizadas sobre o Tempo Universal, os relógios de ponto nunca apresentam uma hora atrasada ou adiantada.



O relógio de ponto **Kreta** é o único a ter autonomia completa e extenso controlo de acesso. O Kreta memoriza os horários a prestar, por recurso humano, e limita os direitos de acesso em função destes ou de outros critérios proporcionados pelo AccessPonto!

O relógio de ponto **TR515** er não tem um relé e não tem funções de controlo de acesso. É autónomo.

O **Alo232** é um relógio on-line.

KBio é um relógio de ponto biométrico e com leitura opcional de cartões de proximidade. O KBio suportado pela TopWare é o modelo *off-line*, autónomo do PC com memória e processador próprio.

O DeamonPonto! tem um modo de recolha dos dados de ponto particularmente seguro:

- Cada transacção com o equipamento é memorizada num ficheiro de transacção. Se há uma interrupção das comunicações ou uma falha de alimentação, este ficheiro será utilizado para retomar as transacções.
- A seguir, os dados são gravados em ficheiros ASCII.
- E finalmente, é actualizado os dados na base de dados SQL.
- Nos relógios de ponto que o permitem, apenas nesta altura é eliminado o conteúdo informativo. Outros obrigam a uma eliminação sequencial e por isso, o ficheiro de sessão e a base de dados ASCII, constituem uma segurança contra a perda de dados.

Os dados na base de dados SQL podem ser recuperados à partir dos dados ASCII.

O DeamonPonto! é utilizado com o WinPonto! e / ou o AccessPonto!